



QK115  
M2

**THIS BOOK IS DUE ON THE DATE  
INDICATED BELOW AND IS SUB-  
JECT TO AN OVERDUE FINE AS  
POSTED AT THE CIRCULATION  
DESK.**

---

---

--	--

5 4 2  
2000 11 14

CATALOGUE  
OF THE  
PHÆNOGAMOUS PLANTS

OF THE UNITED STATES,  
EAST OF THE MISSISSIPPI,

AND OF THE

VASCULAR CRYPTOGAMOUS PLANTS

OF NORTH AMERICA,  
NORTH OF MEXICO.

---

PRICE 25 CENTS.

SENT, POSTAGE PREPAID, TO ANY PART OF THE UNITED STATES,  
*on application to*  
HORACE MANN, CAMBRIDGE, MASS

D. H. HILL LIBRARY  
N. C. STATE UNIVERSITY

PRESS OF A. A. KINGMAN,  
MUSEUM OF THE BOSTON SOCIETY OF NATURAL HISTORY,  
BERKELEY STREET.

41159

THE SUBSCRIBER takes this mode of expressing his thanks to Mr. Wm. M. Canby of Wilmington, Delaware, for much assistance in the compilation of the Catalogue of Flowering Plants, and to Professor D. C. Eaton of New Haven, Connecticut, for the Catalogue of the Vascular Cryptogamia, the most complete one, it is believed, yet published. For all imperfections, which are numerous enough, as the list of *Errata* (to which all are especially directed) partially shows, he must hold himself alone responsible. It is requested that other errors which may be detected by those who use the Catalogue, may be communicated, in view of another possible edition.

HORACE MANN.

CAMBRIDGE, JULY 1, 1868.

# ERRATA.

---

Numbers 58, 111, 112, 167, 190, 199, 976, 1018, 1547, 1808, 2069, 2511, 3301, should be in *italics*, as introduced species.

Strike out the species under numbers 1753, 2191, 2899.

Numbers 198, 204, 356, are duplicated.

The following numbers are misprinted; being pointed out, the context will enable one to correct them:—2427, 2593, 2619, 2688, 2695, 2774, 2795, 2910.

Under No. 201 *for* tenuifolia *read* tenuifolia.

Under No. 1200 *for* mikanoides *read* mikanioides.

Under No. 2008 *for* Benth. *read* Bart.

Under No. 2236 *for* puchella *read* pulchella.

Under No. 2913 *for* Florindana *read* Floridana.

Page 44, 2d column, *for* Zerophyllum *read* Xerophyllum.

# CATALOGUE.

---

## RANUNCULACEÆ.

### **Clematis**

1. *verticillaris*, DC.
2. *ochroleuca*, Ait.
3. *Baldwinii*, Torr. & Gray.
4. *ovata*, Pursh.
6. *Viorna*, L.
6. *Pitchei*, Torr. & Gray.
7. *cylindrica*, Sims.
8. *crispa*, L.
9. *reticulata*, Walt.
10. *Virginiana*, L.
11. *Catesbyana*, Pursh.
12. *holosericea*, Pursh.

### **Anemone**

13. *patens*, L., var. *Nuttalliana*, Gray.
14. *Caroliniana*, Walt.
15. *parviflora*, Michx.
16. *multifida*, DC.
17. *cylindrica*, Gray.
18. *Virginiana*, L.
19. *Pennsylvanica*, L.
20. *nemorosa*, L.

### **Hepatica**

21. *triloba*, Chaix.
22. *acutiloba*, DC.

### **Thalictrum**

23. *anemonoides*, Michx.
24. *dioicum*, L.
25. *purpurascens*, L.  
var. *ceriferum*, C. F. Austin.
26. *debile*, Buckl.
27. *Cornuti*, L.
28. *clavatum*, DC.
29. *nudicaule*, Schweinitz.

### **Trautvetteria**

30. *palmata*, Fisch. & Meyer.

### **Adonis**

31. *autumnalis*, L.

### **Ranunculus**

32. *divaricatus*, Schrank.

33. *aquaticus*, L., var. *trichophyllus*, Chaix.  
var. *heterophyllus*, DC.
34. *multifidus*, Pursh.  
var. *terrestris*, Gray.
35. *alismæfolius*, Geyer.
36. *Flammula*, L.  
var. *reptans*, Gray.
37. *oblongifolius*, Ell.
38. *pusillus*, Poir.
39. *Cymbalaria*, Pursh.
40. *affinis*, R. Br.
41. *rhomboideus*, Goldie.
42. *abortivus*, L.  
var. *micranthus*, Gray.
43. *sceleratus*, L.
44. *recurvatus*, Poir.
45. *Pennsylvanicus*, L.
46. *fasciculatus*, Muhl.
47. *repens*, L.  
var. *hispidus*.  
var. *nitidus*.
48. *palmatus*, L.
49. *bulbosus*, L.
50. *acris*, L.
51. *muricatus*, L.
52. *parviflorus*, L.

### **Myosurus**

53. *minimus*, L.

### **Isopyrum**

54. *bitermatum*, Torr. & Gray.

### **Caltha**

55. *palustris*, L.

### **Trollius**

56. *laxus*, Salisb.

### **Coptis**

57. *trifolia*, Salisb.

### **Helleborus**

58. *viridis*, L.

### **Aquilegia**

59. *Canadensis*, L.

### **Delphinium**

60. *exaltatum*, Ait.

61. *tricornis*, Michx.  
 62. *azureum*, Michx.  
 63. *Consolida*, L.

**Aconitum**

64. *uncinatum*, L.  
 65. *reclinatum*, Gray.

**Zanthorhiza**

66. *apiifolia*, L'Her.

**Hydrastis**

67. *Canadensis*, L.

**Actæa**

68. *spicata*, L. var. *rubra*, Mx.  
 69. *alba*, Bigel.

**Cimicifuga**

70. *racemosa*, Ell.  
 71. *cordifolia*, Pursh.  
 72. *Americana*, Michx.

**MAGNOLIACEÆ.****Illicium**

73. *Floridanum*, Ellis.  
 74. *paviflorum*, Michx.

**Schizandra**

75. *coccinea*, Michx.

**Magnolia**

76. *grandiflora*, L.  
 77. *glauca*, L.  
 78. *Umbrella*, Lam.  
 79. *acuminata*, L.  
 80. *cordata*, Michx.  
 81. *Fraseri*, Walt.  
 82. *macrophylla*, Michx.

**Liriodendron**

83. *Tulipifera*, L.

**ANONACEÆ.****Asimina**

84. *triloba*, Dunal.  
 85. *parviflora*, Dunal.  
 86. *grandiflora*, Dunal.  
 87. *pygmaea*, Dunal.

**MENISPERMACEÆ.****Cocculus**

88. *Carolinus*, DC.

**Menispermum**

89. *Canadense*, L.

**Calyocarpum**

90. *Lyonii*, Nutt.

**BERBERIDACEÆ.****Berberis**

91. *vulgaris*, L.

92. *Canadensis*, Pursh.

**Caulophyllum**

93. *thalictroides*, Michx.

**Diphylleia**

94. *cymosa*, Michx.

**Jeffersonia**

95. *diphylla*, Pers.

**Podophyllum**

96. *peltatum*, L.

**NYMPHÆACEÆ.****Cabomba**

97. *Caroliniana*, Gray.

**Brasenia**

98. *peltata*, Pursh.

**Nelumbium**

99. *luteum*, Willd.

**Nymphæa**

100. *odorata*, Ait.  
 var. *minor*, Sims.  
 101. *tuberosa*, Painé.

**Nuphar**

102. *advena*, Ait.  
 102. *luteum*, Smith.  
 var. *pumilum*, Gray.  
 104. *sagittæfolia*, Pursh.

**SARRACENIACEÆ.****Sarracenia**

105. *purpurea*, L.  
 106. *Psittacina*, Michx.  
 107. *rubra*, Walt.  
 108. *Drummondii*, Croome.  
 109. *flava*, L.  
 110. *variolaris*, Michx.

**PAPAVERACEÆ.****Papaver**

111. *somniferum*, L.  
 112. *dubium*, L.  
 113. *argemone*, L.

**Argemone**

114. *Mexicana*, L.

**Stylophorum**

115. *diphyllum*, Nutt.

**Chelidonium**

116. *majus*, L.

**Sanguinaria**

117. *Canadensis*, L.

**Glaucium**

118. *luteum*, Scop.



## FUMARIACEÆ.

**Adlumia**119. *cirrhusa*, Raf.**Dicentra**120. *Cucullaria*, DC.121. *Canadensis*, DC.122. *eximia*, DC.**Corydalis**123. *glauca*, Pursh.124. *flavula*, Raf.125. *aurea*, Willd.**Fumaria**126. *officinalis*, L.

## CRUCIFERÆ.

**Nasturtium**127. *officinale*, R. Br.128. *tanacetifolium*, H. & Arn.129. *sylvestre*, R. Br.130. *sinuatum*, Nutt.131. *sessiliflorum*, Nutt.132. *obtusum*, Nutt.133. *limosum*, Nutt.134. *palustre*, DC.135. *lacustre*, Gray.136. *Armoracia*, Fries.**Leavenworthia**137. *aurea*, Torr.138. *Michauxii*, Torr.**Dentaria**139. *diphylla*, L.140. *maxima*, Nutt.141. *heterophylla*, Nutt.142. *laciniata*, Muhl.143. *multifida*, Muhl.**Cardamine**144. *rhomboidea*, DC.var. *purpurea*, Torr.145. *rotundifolia*, Michx.146. *bellidifolia*, L.147. *pratensis*, L.148. *spathulata*, Michx.149. *hirsuta*, L.var. *sylvatica*, Gray.**Arabis**150. *Ludoviciana*, Meyer.151. *alpina*, Linn.152. *lyrata*, L.153. *petræa*, Lam.154. *dentata*, Torr. & Gray.155. *patens*, Sulliv.156. *hirsuta*, Scop.157. *lævigata*, DC.158. *Canadensis*, L.159. *hesperidoides*, Gray.160. *perfoliata*, Lam.161. *Drummondii*, Gray.**Barbarea**162. *vulgaris*, R. Br.163. *præcox*, R. Br.**Erysimum**164. *cheiranthoides*, L.165. *asperum*, DC., var. *Arkan-*  
*sanum*, Nutt.**Sisymbrium**166. *officinale*, Scop.167. *Thaliana*, Gaud.168. *canescens*, Nutt.169. *Sophia*, L.**Warea**170. *amplexifolia*, Nutt.171. *cuneifolia*, Nutt.**Brassica**172. *Sinapistrum*, Boissier.173. *alba*, Gray.174. *nigra*, Gray.**Draba**175. *ramosissima*, Desv.176. *arabisans*, Michx.177. *incana*, L.178. *brachycarpa*, Nutt.179. *nemorosa*, L.180. *cuneifolia*, Nutt.181. *Caroliniana*, Walt.var. *micantha*, Gray.182. *verna*, L.**Alyssum**183. *maritimum*, L.184. *calycinum*, L.185. *Lescurii*, Gray.**Vesicaria**186. *Shortii*, Torr. & Gray.**Camelina**187. *sativa*, Crantz.**Subularia**188. *aquatica*, L.**Capsella**189. *Bursa-pastoris*, Mæench.**Thlaspi**190. *arvense*, L.**Lepidium**191. *Virginicum*, L.192. *intermedium*, Gray.193. *ruderales*, L.194. *campestre*, L.195. *Draba*, L.**Senebiera**196. *didyma*, Pers.197. *Coronopus*, DC.

**Cakile**

198. *Americana*, Nutt.  
198'. *maritima*, Scop. var. *equalis*, Chapm.

**Raphanus**

199. *Raphanistrum*, L.

**CAPPARIDACEÆ.****Polanisia**

200. *gravecolens*, Raf.  
201. *teunifolia*, Torr. & Gray.

**Cleome**

202. *pungens*, Willd.

**Gynandropsis**

203. *pentaphylla*, DC.

**Capparis**

204. *Jamaicensis*, Jacq.  
204'. *cynophallophora*, L.

**RESEDACEÆ.****Reseda**

205. *Luteola*, L.

**VIOLACEÆ.****Solea**

206. *concolor*, Ging.

**Viola**

207. *rotundifolia*, Michx.  
208. *lanceolata*, L.  
209. *primulæfolia*, L.  
210. *blanda*, Willd.  
211. *odorata*, L.  
212. *palustris*, L.  
213. *Selkirkii*, Pursh, Goldie.  
214. *cucullata*, Ait.  
    var. *palmata*, Gray.  
    var. *cordata*, Gray.  
215. *sagittata*, Ait.  
216. *delphinifolia*, Nutt.  
217. *pedata*, L.  
    var. *bicolor*.  
218. *canina* var. *sylvestris*, Reg.  
219. *rostrata*, Pursh.  
220. *striata*, Ait.  
221. *Canadensis*, L.  
222. *pubescens*, Ait.  
    var. *eriocarpa*, Nutt.  
    var. *scabriuscula*, T. & G.  
223. *hastata*, Michx.  
224. *tricolor*, L. & var. *arvensis*.

**CISTACEÆ.****Helianthemum**

225. *Carolinianum*, Michx.  
226. *arenicola*, Chapm.

227. *corymbosum*, Michx.

228. *Canadense*, Michx.

**Lechea**

229. *major*, Michx.  
230. *thymifolia*, Pursh.  
231. *Novæ-Cæsareæ*, Austin.  
232. *minor*, Lam.

**Hudsonia**

233. *ericoides*, L.  
234. *tomentosa*, Nutt.  
235. *montana*, Nutt.

**DROSERACEÆ.****Drosera**

236. *rotundifolia*, L.  
237. *brevifolia*, Pursh.  
238. *capillaris*, Poir.  
239. *longifolia*, L.  
240. *linearis*, Goldie.  
241. *filiformis*, Raf.

**Dionæa**

242. *muscipula*, Ellis.

**HYPERICACEÆ.****Ascyrum**

243. *Crux-Andrææ*, L.  
244. *stans*, Michx.  
245. *amplexicaule*, Michx.  
246. *pumilum*, Michx.  
247. *microsepalum*, Torr. & Gr

**Hypericum**

248. *adpressum*, Barton.  
249. *angulosum*, Michx.  
250. *aureum*, Bartram.  
251. *Buckleyi*, M. A. Curtis.  
252. *Canadense*, L.  
    var. *major*, Gray.  
253. *cistifolium*, Lam.  
254. *corymbosum*, Muhl.  
255. *dolabriforme*, Vent.  
256. *Drummondii*, Torr. & Gray.  
257. *ellipticum*, Hook.  
258. *fasciculatum*, Lam.  
259. *fastigiatum*, Ell.  
260. *galioides*, Lam.  
    var. *ambiguum*, Chapm.  
261. *graveolens*, Buckl.  
262. *Kalmianum*, L.  
263. *maculatum*, Walt.  
264. *mutilum*, L.  
    var. *gymnanthum*, Gr.  
265. *myrtifolium*, Lam.  
266. *nudiflorum*, Michx.  
267. *perforatum*, L.

268. pilosum, Walt.  
 269. prolificum, L.  
     var. densiflorum, Gray.  
 270. pyramidatum, Ait.  
 271. rosmarinifolium, Lam.  
 272. Sarothra, Michx.  
 273. sphaerocarpon, Michx.

**Elodes**

274. Virginica, Nutt.  
 275. petiolata, Pursh.

**CLUSIACEÆ.****Clusia**

276. flava, L.

**Canella**

277. alba, Swartz.

**ELATINACEÆ.****Elatine**

278. Americana, Arnott.

**CARYOPHYLLACEÆ.****Dianthus**

279. *Armeria*, L.  
 280. *prolifer*, L.

**Saponaria**

281. *officinalis*, L.

**Vaccaria**

282. *vulgaris*, Host.

**Silene**

283. *stellata*, Ait.  
 284. *nivea*, DC.  
 285. *ovata*, Pursh.  
 286. *Baldwinii*, Nutt.  
 287. *inflata*, Smith.  
 288. *Pennsylvanica*, Michx.  
 289. *Virginica*, L.  
 290. *regia*, Sims.  
 291. *rotundifolia*, Nutt.  
 292. *Armeria*, L.  
 293. *antirrhina*, L.  
 294. *quinquevulnera*, L.  
 295. *nocturna*, L.  
 296. *noctiflora*, L.  
 297. *acaulis*, L.

**Lychnis**

298. *vespertina*, Sibth.  
 299. *Githago*, Lam.

**Arenaria**

300. *serpyllifolia*, L.  
 301. *diffusa*, Ell.  
 302. *squarrosa*, Michx.  
 303. *stricta*, Michx.  
 304. *brevifolia*, Nutt.

305. *patula*, Michx.  
 306. *Grœnlandica*, Spreng.  
 307. *glabra*, Michx.  
 308. *lateriflora*, L.  
 309. *peploides*, L.

**Stellaria**

310. *media*, Smith.  
 311. *pubera*, Michx.  
 312. *prostrata*, Baldw.  
 313. *uniflora*, Walt.  
 314. *longifolia*, Muhl.  
 315. *longipes*, Goldie.  
 316. *uliginosa*, Murr.  
 317. *crassifolia*, Ehrh.  
 318. *borealis*, Bigel.  
 319. *humifusa*, Rottbœll.

**Holosteum**

320. *umbellatum*, L.

**Cerastium**

321. *vulgatum*, L.  
 322. *viscosum*, L.  
 323. *nutans*, Raf.  
 324. *oblongifolium*, Torr.  
 325. *arvense*, L.  
 326. *quaternellum*, Fenzl.

**Sagina**

327. *procumbens*, L.  
 328. *apetala*, L.  
 329. *subulata*, Wimmer.  
 330. *nodosa*, Fenzl.

**Spergularia**

331. *rubra*, Presl. var. *campes-*  
     *tris*, Gray.  
 332. *salina*, Presl.  
 333. *media*, Presl.  
     var. *macrocarpa*, Gray.

**Spergula**

334. *arvensis*, L.

**Polycarpon**

335. *tetraphyllum*, L.

**Stipulicida**

336. *setacea*, Michx.

**Anychia**

337. *dichotoma*, Michx

**Paronychia**

338. *dichotoma*, Nutt.  
 339. *agyrocoma*, Nutt.  
 340. *herniarioïdes*, Nutt.  
 341. *Baldwinii*, Chapm.

**Siphonychia**

342. *Americana*, Torr. & Gray.  
 343. *diffusa*, Chapm.  
 344. *erecta*, Chapm.  
 345. *Rugelii*, Chapm.

**Scleranthus**346. *annuus*, L.**Mollugo**347. *verticillata*, L.**Cypselea**348. *humifusa*, Turp.**PORTULACACEÆ.****Sesuvium**349. *Portulacastrum*, L.350. *pentandrum*, Ell.**Portulaca**351. *oleracea*, L.352. *pilosa*, L.**Talinum**353. *teretifolium*, Pursh.**Claytonia**354. *Virginica*, L.355. *Caroliniana*, Michx.**MALVACEÆ.****Althæa**356. *officinalis*, L.**Malva**356<sup>1</sup>. *parviflora*, L.357. *rotundifolia*, L.358. *sylvestris*, L.359. *crispa*, Gray.360. *moschata*, L.361. *Alcea*, L.**Callirrhœ**362. *triangulata*, Gray.363. *Papaver*, Gray.364. *alcæoides*, Gray.**Napæa**365. *dioica*, L.**Malvastrum**366. *tricuspidatum*, Gray.367. *angustum*, Gray.368. *coccinium*, Gray.369. *Americanum*, Gray.370. *spicatum*, Gray.**Sida**371. *spinosa*, L.372. *supina*, L'Her.373. *Napæa*, Cav.374. *stipulata*, Cav.375. *rhombifolia*, L.376. *ciliaris*, Cav.377. *Elliottii*, Torr. & Gray.378. *Lindheimeri*, Engel. & Gr.**Abutilon**379. *Avicennæ*, Gært. n.380. *Hulseanum*, Torr.381. *Jacquini*, Don.382. *crispum*, Gray.**Modiola**383. *multifida*, Mœnch.**Urena**384. *lobata*, L.**Pavonia**385. *Lecontei*, Torr. & Gray.386. *spinifex*, Willd.**Kosteletzkya**387. *Virginica*, Presl.**Hibiscus**388. *aculeatus*, Walt.389. *Moscheutos*, L.390. *incanus*, Wendl.391. *grandiflorus*, Michx.392. *Carolinianus*, Muhl? Ell.393. *militaris*, Cav.394. *coccineus*, Walt.395. *Trionum*, L.396. *Syriacus*, L.397. *Floridanus*, Shuttl.398. *tiliaceus*, L.**BYTTNERIACEÆ.****Ayenia**399. *pusilla*, L.**Waltheria**400. *Americana*, L.**TILIACEÆ.****Tilia**401. *Americana*, L.var. *pubescens*, Gray.402. *heterophylla*, Vent.**Corchorus**403. *siliquosus*, L.**Triumfetta**404. *althæoides*, Lam?**CAMELLIACEÆ.****Gordonia**405. *Lasianthus*, L.406. *pubescens*, L'Her.**Stuartia**407. *Virginica*, Cav.408. *pentagyna*, L'Her.**OLACACEÆ.****Ximenia**409. *Americana*, L.**AURANTIACEÆ.****Citrus**410. *vulgaris*, Risso.

**CEDRELACEÆ.****Swietenia**

- 411.
- Mahogoni*
- , L.

**LINACEÆ.****Linum**

- 412.
- Virginianum*
- , L.
- 
- 413.
- striatum*
- , Walt.
- 
- 414.
- sulcatum*
- , Riddell.

**ZYGOPHYLLACEÆ.****Tribulus**

- 415.
- cistoides*
- , L.

**Kallströmia**

- 416.
- maxima*
- , Torr. & Gray.

**Guaiacum**

- 417.
- sanctum*
- , L.

**GERANIACEÆ.****Geranium**

- 418.
- maculatum*
- , L.
- 
- 419.
- Carolinum*
- , L.
- 
- 420.
- dissectum*
- , L.
- 
- 421.
- columbinum*
- , L.
- 
- 422.
- pusillum*
- , L.
- 
- 423.
- Robertianum*
- , L.

**Erodium**

- 424.
- cicutarium*
- , L'Her.

**Flœrkea**

- 425.
- proserpinacoides*
- , Willd.

**Impatiens**

- 426.
- pallida*
- , Nutt.
- 
- 427.
- fulva*
- , Nutt.

**Oxalis**

- 428.
- Acetosella*
- , L.
- 
- 429.
- violacea*
- , L.
- 
- 430.
- stricta*
- , L.

**RUTACEÆ.****Zanthoxylum**

- 431.
- Americanum*
- , Mill.
- 
- 432.
- Carolinianum*
- , Lam.
- 
- 433.
- Floridanum*
- , Nutt.
- 
- 434.
- Pterota*
- , H. B. K.

**Ptelea**

- 435.
- trifoliata*
- , L.
- 
- 436.
- mollis*
- , M. A. Curtis.
- 
- 437.
- Baldwinii*
- , Torr. & Gray.

**Ruta**

- 438.
- graveolens*
- , L.

**SIMARUBACEÆ.****Simaruba**

- 439.
- glauca*
- , DC.

**BURSERACEÆ.****Bursera**

- 440.
- gummifera*
- , Jacquin.

**Myris**

- 441.
- Floridana*
- , Nutt.

**ANACARDIACEÆ.****Rhus**

- 442.
- typhina*
- , L.
- 
- 443.
- glabra*
- , L.
- 
- 444.
- copallina*
- , L.
- 
- 445.
- pumila*
- , Michx.
- 
- 446.
- venenata*
- , DC.
- 
- 447.
- Toxicodendron*
- , L.
- 
- 448.
- Metopium*
- , L.
- 
- 449.
- aromatica*
- , Ait.
- 
- 450.
- cotinoides*
- , Nutt.

**VITACEÆ.****Vitis**

- 451.
- Labrusca*
- , L.
- 
- 452.
- Caribœa*
- , DC.
- 
- 453.
- æstivalis*
- , Michx.
- 
- var. (?)
- cinerea*
- , Engelm.
- 
- 454.
- cordifolia*
- , Michx.
- 
- 455.
- riparia*
- , Michx.
- 
- 456.
- vulpina*
- , L.
- 
- 457.
- indivisa*
- , Willd.
- 
- 458.
- incisa*
- , Nutt.
- 
- 459.
- acida*
- , L.
- 
- 460.
- bipinnata*
- , Torr. & Gray.

**Ampelopsis**

- 461.
- quinquefolia*
- , Michx.

**RHAMNACEÆ.****Scutia**

- 462.
- ferrea*
- , Brongn.

**Berchemia**

- 463.
- volubilis*
- , DC.

**Sageretia**

- 464.
- Michauxii*
- , Brongn.

**Rhamnus**

- 465.
- catharticus*
- , L.
- 
- 466.
- lanceolatus*
- , Pursh.
- 
- 467.
- alnifolius*
- , L'Her.

**Frangula**

- 468.
- Caroliniana*
- , Gray.

**Ceanothus**

- 469.
- Americanus*
- , L.
- 
- 470.
- ovalis*
- , Bigel.
- 
- 471.
- microphyllus*
- , Michx.
- 
- 472.
- serpyllifolius*
- , Nutt.

**Colubrina**473. *Americana*, Nutt.**Gouania**474. *Domingensis*, L.**CELASTRACEÆ.****Myginda**475. *Rhacoma*, Swartz.476. *ilicifolia*, Lam.477. *pallens*, Smith.478. *latifolia*, Swartz.**Schæfferia**479. *frutescens*, Jacq.**Celastrus**480. *scandens*, L.**Euonymus**481. *atropurpureus*, Jacq.482. *Americanus*, L.var. *obovatus*, Torr. & Gr.**Maytenus**483. *phyllanthoides*, Benth.**SAPINDACEÆ.****Staphylea**484. *trifolia*, L.**Dodonæa**485. *viscosa*, L.**Hypelate**486. *trifoliata*, P. Browne.487. *paniculata*, Don.**Sapindus**488. *marginatus*, Willd.**Cardiospermum**489. *Halicacabum*, L.**Æsculus**490. *Hippocastanum*, L.491. *glabra*, Willd.492. *parviflora*, Walt.493. *flava*, Ait.var. *purpurascens*, Gray.494. *Pavia*, L.**Acer**495. *Pennsylvanicum*, L.496. *spicatum*, Lam.497. *saccharinum*, L.var. *nigrum*, Gray.498. *dasycarpum*, Ehrh.499. *rubrum*, L.**Negundo**500. *aceroides*, Mœnch.**MALPIGHIACEÆ.****Byrsonema**501. *lucida*, Rich.**POLYGALACEÆ****Polygala**502. *alba*, Nutt.503. *ambigua*, Nutt.504. *Baldwinii*, Nutt.505. *bicolor*, Kunth.506. *Boykinii*, Nutt.507. *brevifolia*, Nutt.508. *Chapmanii*, Torr. & Gray.509. *cruciata*, L.510. *Curtisii*, Gray.511. *cymosa*, Walt.512. *fastigiata*, Nutt.513. *grandiflora*, Walt.514. *Hookeri*, Torr. & Gray.515. *incarnata*, L.516. *leptostachys*, Shuttl.517. *lutea*, L.518. *nana*, DC.519. *Nuttallii*, Torr. & Gray.520. *paucifolia*, L.521. *polygama*, Walt.522. *ramosa*, Ell.523. *sanguinea*, L.524. *Senega*, L.var. *latifolia*, Torr. & G.525. *setacea*, Michx.526. *verticillata*, L.**KRAMERIACEÆ.****Krameria**527. *lanccolata*, Torr.**LEGUMINOSÆ.****Lupinus**528. *perennis*, L.529. *villosus*, Willd.530. *diffusus*, Nutt.**Crotalaria**531. *sagittalis*, L.532. *ovalis*, Pursh.533. *Purshii*, DC.**Genista**534. *tinctoria*, L.**Cytisus**535. (*Sarothamnus*) *scoparius*.**Trifolium**536. *arvense*, L.537. *pratense*, L.538. *medium*, L.539. *reflexum*, L.540. *stoloniferum*, Muhl.541. *repens*, L.542. *Carolinianum*, Michx.



543. *agrarium*, L.  
 544. *procumbens*, L.
- Melilotus**  
 545. *parviflora*, Desf.  
 546. *officinalis*, Willd.  
 547. *alba*, Lam.
- Medicago**  
 548. *sativa*, L.  
 549. *lupulina*, L.  
 550. *maculata*, Willd.  
 551. *denticulata*, Willd.
- Hosackia**  
 552. *Purshiana*, Benth.
- Psoralea**  
 553. *virgata*, Nutt.  
 554. *mellilotoides*, Michx.  
 555. *stipulata*, Torr. & Gray.  
 556. *Onobrychis*, Nutt.  
 557. *canescens*, Michx.  
 558. *Lupinellus*, Michx.  
 559. *subacaulis*, Torr. & Gray.  
 560. *floribunda*, Nutt.  
 561. *argophylla*, Pursh.  
 562. *esculenta*, Pursh.  
 563. *multijuga*, Ell.
- Dalea**  
 564. *alopeuroides*, Willd.
- Petalostemon**  
 565. *violaceus*, Michx.  
 566. *candidus*, Michx.  
 567. *gracilis*, Nutt.  
 568. *carneus*, Michx.  
 569. *villosus*, Nutt.  
 570. *foliosus*, Gray.  
 571. *corymbosus*, Michx.
- Amorpha**  
 572. *fruticosa*, L.  
 573. *herbacea*, Walt.  
 574. *canescens*, Nutt.
- Robinia**  
 575. *Pseudacacia*, L.  
 576. *viscosa*, Vent.  
 577. *hispida*, L.  
     var. *Elliottii*, Chapm.
- Wistaria**  
 578. *frutescens*, DC.
- Tephrosia**  
 579. *Virginiana*, Pers.  
 580. *spicata*, Torr. & Gray.  
 581. *hispidula*, Pursh.  
 582. *chrysophylla*, Pursh.  
 583. *ambigua*, M. A. Curtis.  
 584. *augustissima*, Shuttl.
- Indigofera**  
 585. *Caroliniana*, Walt.
586. *leptosepala*, Nutt.  
 587. *tinctoria*, L.  
 588. *Anil*, L.
- Glottidium**  
 589. *Floridanum*, DC.
- Sesbania**  
 590. *macrocarpa*, Muhl.
- Astragalus**  
 591. *caryocarpus*, Ker.  
 592. *Mexicanus*, A. DC.  
 593. *Plattensis*, Nutt.  
     var. *Tennesseeensis*, Gray.  
 594. *Canadensis*, L.  
 595. *Cooperi*, Gray.  
 596. *glaber*, Michx.  
 597. *obcordatus*, Ell.  
 598. *distortus*, Torr. & Gray.  
 599. *alpinus*, L.  
 600. *Robbinsii*, Gray.  
 601. *villosus*, Nutt.
- Oxytropis**  
 602. *campestris*, DC.  
 603. *Lamberti*, Pursh.
- Glycyrrhiza**  
 604. *lepidota*, Nutt.
- Hedysarum**  
 605. *boreale*, Nutt.
- Æschynomene**  
 606. *hispida*, Willd.  
 607. *viscidula*, Michx.
- Chapmannia**  
 608. *Floridana*, Torr. & Gray.
- Stylosanthes**  
 609. *elatior*, Swartz.
- Zornia**  
 610. *tetraphylla*, Michx.
- Desmodium**  
 611. *acuminatum*, DC.  
 612. *Canadense*, DC.  
 613. *canescens*, DC.  
 614. *ciliare*, DC.  
 615. *cuspidatum*, Torr. & Gray.  
 616. *Dillenii*, Darl.  
 617. *Floridanum*, Chapm.  
 618. *glabellum*, DC.  
 619. *humifusum*, Beck.  
 620. *lævigatum*, DC.  
 621. *liniatum*, DC.  
 622. *Marilandicum*, Boott.  
 623. *molle*, DC.  
 624. *nudiflorum*, DC.  
 625. *ochroleucum*, M. A. Curtis.  
 626. *paniculatum*, DC.  
 627. *pauciflorum*, DC.  
 628. *rigidum*, DC.

629. rotundifolium, DC.  
var. glabratum, Gray.
630. sessilifolium, Torr. & Gray.
631. strictum, DC.
632. tenuifolium, Torr. & Gray.
633. viridifolium, Beck.
- Lespedeza**
634. procumbens, Michx.
635. repens, Torr. & Gray.
636. violacea, Pers.
637. Stuvei, Nutt.
638. *striata*, Hook & Arn.
639. hirta, Ell.
640. capitata, Michx.
- Vicia**
641. *sativa*, L.
642. micrantha, Nutt.
643. Cracca, L.
644. Caroliniana, Walt.
645. Ludoviciana, Nutt.
646. Americana, Muhl.
647. acutifolia, Ell.
648. *tetrasperma*, L.
649. *hirsuta*, Koch.
- Lathyrus**
650. pusillus, Ell.
651. maritimus, Big.
652. venosus, Muhl.
653. ochroleucus, Hook.
654. palustris, L.  
var. myrtifolius, Gray.
655. *pratensis*, L.
- Rhynchosia**
656. minima, DC.
657. parvifolia, DC.
658. Caribæa, DC.
659. menispermoidea, DC.
660. tomentosa, Torr. & Gray.  
var. monophylla, T. & Gr.  
var. erecta, Torr. & Gray.  
var. volubilis, Torr. & Gr.
661. galactoides, Chapm.
- Apios**
662. tuberosa, Mœnch.
- Phaseolus**
663. perennis, Walt.
664. sinuatus, Nutt.
665. diversifolius, Pers.
666. helvolus, L.
667. pauciflorus, Benth.
- Vigna**
668. glabra, Savi.
- Erythrina**
669. herbacea, L.
- Clitoria**
670. Mariana, L.
- Centrosema**
671. Virginiana, Benth.
672. Plumieri, Benth.
- Amphicarpæa**
673. monoica, Nutt.
- Galactia**
674. spiciformis, Torr. & Gray.
675. pilosa, Ell.
676. mollis, Michx.
677. Floridana, Torr. & Gray.
678. glabella, Michx.
679. brachypoda, Torr. & Gray.
680. sessiliflora, Torr. & Gray.
681. Elliottii, Nutt.
- Canavalia**
682. obtusifolia, DC.
683. altissima, McFadyen.
- Dolichos**
684. multiflorus, Torr. & Gray.
- Piscidia**
685. Erythrina, L.
- Baptisia**
686. simplicifolia, Croom.
687. perfoliata, Brown.
688. microphylla, Nutt.
689. lanceolata, Ell.
690. villosa, Ell.
691. megacarpa, Chapm.
692. tinctoria, R. Br.
693. stipulacea, Ravenel.
694. Lecontei, Torr. & Gray.
695. Serenæ, M. A. Curtis.
696. alba, R. Br.
697. leucantha, Torr. & Gray.
698. lucophæa, Nutt.
699. australis, R. Br.
- Thermopsis**
700. Caroliniana, M. A. Curtis.
701. fraxinifolia, M. A. Curtis.
702. mollis, M. A. Curtis.
- Cladrastis**
703. tinctoria, Raf.
- Sophora**
704. tomentosa, L.
- Cercis**
705. Canadensis, L.
- Cassia**
706. *occidentalis*, L.
707. obtusifolia, L.
708. Marilandica, L.
709. angustisiliqua, Lam.
710. biflora, L.



711. *Chamaecrista*, L.  
 712. *nictitans*, L.  
     var. *aspera*, Chapm.  
**Guilandina**  
 713. *Bonduc*, L.  
**Gymnocladus**  
 714. *Canadensis*, Lam.  
**Gleditschia**  
 715. *triacanthus*, L.  
 716. *monosperma*, Walt.  
**Mimosa**  
 717. *strigillosa*, Torr. & Gray.  
**Schrankia**  
 718. *uncinata*, Willd.  
 719. *angustata*, Torr. & Gray.  
     var. *brachycarpa*, Chapm.  
**Pithecolobium**  
 720. *Unguis-Cati*, Benth.  
 721. *Guadalupense*, Chapm.  
**Desmanthus**  
 722. *brachylobus*, Benth.  
 723. *depressus*, Humb. & Bonpl.  
 724. *diffusus*, Willd.  
 725. *virgatus*, Willd.  
**Neptunia**  
 726. *lutea*, Benth.

### ROSACEÆ.

- Chrysobalanus**  
 727. *oblongifolius*, Michx.  
 728. *leuco*, L.  
**Prunus**  
 729. *Americana*, Marshall.  
 730. *maritima*, Wang.  
 731. *umbellata*, Ell.  
 732. *Chicasa*, Michx.  
 733. *spinosa*, L.  
 734. *pumila*, L.  
 735. *Pennsylvanica*, L.  
 736. *Virginiana*, L.  
 737. *serotina*, Ehrh.  
 738. *Caroliniana*, Ait.  
**Spiræa**  
 739. *opulifolia*, L.  
 740. *corymbosa*, Raf.  
 741. *salicifolia*, L.  
 742. *tomentosa*, L.  
 743. *lobata*, Murr.  
 744. *Aruncus*, L.  
**Neviusia**  
 745. *Alabamensis*, Gray.  
**Gillenia**  
 746. *trifoliata*, Mench.  
 747. *stipulacea*, Nutt.

- Poterium**  
 748. *Canadense*, Gray.  
 749. *Sanguisorba*, L.  
**Alchemilla**  
 750. *arvensis*, L.  
**Agrimonia**  
 751. *Eupatoria*, L.  
 752. *parviflora*, Ait.  
 753. *incisa*, Torr. & Gray.  
**Dryas**  
 754. *integrifolia*, Vahl.  
**Geum**  
 755. *album*, Gmelin.  
 756. *Virginianum*, L.  
 757. *macrophyllum*, Willd.  
 758. *strictum*, Ait.  
 759. *vernum*, Torr. & Gray.  
 760. *rivale*, L.  
 761. *geniculatum*, Michx.  
 762. *triflorum*, Pursh.  
 763. *radiatum*, Michx.  
     var. *Peckii*, Gray.  
**Waldsteinia**  
 764. *fragarioides*, Tratt.  
 765. *lobata*, Torr. & Gray.  
**Sibbaldia**  
 766. *procumbens*, L.  
**Potentilla**  
 767. *Norvegica*, L.  
 768. *paradoxa*, Nutt.  
 769. *frigida*, Vill.  
 770. *Canadensis*, L.  
     var. *simplex*, T. & Gray.  
 771. *argentea*, L.  
 772. *Pennsylvanica*, L.  
 773. *arguta*, Pursh.  
 774. *Anserina*, L.  
 775. *fruticosa*, L.  
 776. *tridentata*, Ait.  
 777. *palustris*, Scop.  
**Fragaria**  
 778. *Virginiana*, Ehrh.  
     var. *Illinoensis*, Gray.  
 779. *vesca*, L.  
 780. *Indica*, L.  
**Dalibarda**  
 781. *repens*, L.  
**Rubus**  
 782. *odoratus*, L.  
 783. *Nutkanus*, Moçino.  
 784. *Chamaemorus*, L.  
 785. *triflorus*, Richardson.  
 786. *strigosus*, Michx.  
 787. *occidentalis*, L.  
 788. *villosus*, Ait.

789. *Canadensis*, L.  
 790. *hispidus*, L.  
 791. *cuneifolius*, Pursh.  
 792. *trivialis*, Michx.

**Rosa**

793. *setigera*, Michx.  
 794. *Carolina*, L.  
 795. *lucida*, Ehrh.  
 796. *blanda*, Ait.  
 797. *canina*, L.  
 798. *lævigata*, Michx.  
 799. *rubiginosa*, L.  
 800. *micrantha*, Smith.

**Cratægus**

801. *Pyracantha*, Pers.  
 802. *spathulata*, Michx.  
 803. *cordata*, Ait.  
 804. *arborescens*, Ell.  
 805. *Oxyacantha*, L.  
 806. *apiifolia*, Michx.  
 807. *coccinea*, L.  
 808. *tomentosa*, L.  
     var. *pyrifolia*, Gray.  
     var. *punctata*, Gray.  
     var. *mollis*, Gray.  
 809. *Crus-galli*, L.  
 810. *æstivalis*, Torr. & Gray.  
 811. *flava*, Ait.  
     var. *pubescens*, Gray.  
 812. *parvifolia*, Ait.

**Pyrus**

813. *coronaria*, L.  
 814. *angustifolia*, Ait.  
 815. *arbutifolia*, L.  
 816. *Americana*, DC.  
 817. *sambucifolia*, Ch. & Sch.

**Amelanchier**

818. *Canadensis*, Torr. & Gray.  
     var. *Botryapium*, Gray.  
     var. *oblongifolia*, Gray.  
     var. *rotundifolia*, Gray.  
     var. *alnifolia*, Gray.  
     var. *oligocarpa*, Gray.

**CALYCANTHACEÆ.****Calycanthus**

819. *floridus*, L.  
 820. *lævigatus*, Willd.  
 821. *glaucus*, Willd.

**SAXIFRAGACEÆ.****Ribes**

822. *Cynobasti*, L.  
 823. *hirtellum*, Michx.

824. *rotundifolium*, Michx.  
 825. *gracile*, Michx.  
 826. *lacustre*, Poir.  
 827. *prostratum*, L'Her.  
 828. *resinosum*, Pursh.  
 829. *floridum*, L.  
 830. *rubrum*, L.

**Itea**

831. *Virginica*, L.

**Hydrangea**

832. *arborescens*, L.  
 833. *radiata*, Walt.  
 834. *quercifolia*, Bartram.

**Decumaria**

835. *barbara*, L.

**Philadelphus**

836. *grandiflorus*, Willd.  
 837. *inodorus*, L.  
 838. *hirtutus*, Nutt.

**Parnassia**

839. *parviflora*, DC.  
 840. *palustris*, L.  
 841. *Caroliniana*, Michx.  
 842. *asarifolia*, Vent.

**Astilbe**

843. *decandra*, Don.

**Saxifraga**

844. *oppositifolia*, L.  
 845. *rivularis*, L.  
 846. *aizoides*, L.  
 847. *tricuspidata*, Retz.  
 848. *Aizoon*, Jacq.  
 849. *Virginiana*, Michx.  
 850. *Careyana*, Gray.  
 851. *Caroliniana*, Gray.  
 852. *Pennsylvanica*, L.  
 853. *erosa*, Pursh.  
 854. *leucanthemifolia*, L. Michx.  
 855. *stellaris*, L., var. *comosa*, Willd.

**Boykinia**

856. *aconitifolia*, Nutt.

**Sullivantia**

857. *Ohionis*, Torr. & Gray.

**Lepuropetalon**

858. *spathulatum*, Ell.

**Heuchera**

859. *Americana*, L.  
 860. *villosa*, Michx.  
 861. *Curtisii*, Gray.  
 862. *pubescens*, Pursh.  
 863. *hispida*, Pursh.

**Mitella**

864. *diphylla*, L.  
 865. *nuda*, L.

**Tiarella**866. *cordifolia*, L.**Chrysosplenium**867. *Americanum*, Schw.**CRASSULACEÆ.****Penthorum**868. *sedoides*, L.**Diamorpha**869. *pusilla*, Nutt.**Tillæa**870. *simplex*, Nutt.**Sedum**871. *acre*, L.872. *pulchellum*, Michx.873. *Nevii*, Gray.874. *ternatum*, Michx.875. *telephioides*, Michx.876. *Telephium*, L.877. *Rhodiola*, DC.**SURIANACEÆ.****Suriana**878. *maritima*, L.**HAMAMELACEÆ.****Hamamelis**879. *Virginica*, L.**Fothergilla**880. *alnifolia*, L. f.**Liquidambar**881. *Styraciflua*, L.**HALORAGEÆ.****Myriophyllum**882. *laxum*, Shuttl.883. *spicatum*, L.884. *verticillatum*, L.885. *heterophyllum*, Michx.886. *scabratum*, Michx.887. *ambiguum*, Nutt.888. *tenellum*, Bigel.**Proserpinaca**889. *palustris*, L.890. *pectinacea*, Lam.**Hippuris**891. *vulgaris*, L.**ONAGRACEÆ.****Circæa**892. *Lutetiana*, L.893. *alpina*, L.**Gaura**894. *biennis*, L.895. *angustifolia*, Michx.896. *filipes*, Spach.**Epilobium**897. *angustifolium*, L.898. *hirsutum*, L.899. *alpinum*, L.var. *majus*, Wahl.900. *palustre*, L. var. *lineare*,  
Gray.901. *molle*, Torr.902. *coloratum*, Muhl.**Oenothera**903. *biennis*, L.904. *rhombipetala*, Nutt.905. *sinuata*, L.906. *glauca*, Michx.907. *fruticosa*, L.908. *riparia*, Nutt.909. *linearis*, Michx.910. *chrysantha*, Michx.911. *pumila*, L.912. *linifolia*, Nutt.913. *serrulata*, Nutt.**Jussiaea**914. *leptocarpa*, Nutt.915. *grandiflora*, Michx.916. *decurrens*, DC.917. *repens*, L.**Ludwigia**918. *alternifolia*, L.919. *virgata*, Michx.920. *hirtella*, Raf.921. *linearis*, Walt.922. *linifolia*, Poir.923. *cylindrica*, Ell.924. *pilosa*, Walt.925. *sphaerocarpa*, Ell.926. *polycarpa*, Short & Peter.927. *capitata*, Michx.928. *lanceolata*, Ell.929. *alata*, Ell.930. *microcarpa*, Michx.931. *palustris*, Ell.932. *spathulata*, Torr. & Gray.933. *natans*, Ell.934. *areolata*, Walt.**MELASTOMACEÆ.****Rhexia**935. *Mariana*, L.936. *Virginica*, L.937. *stricta*, Pursh.938. *glabella*, Michx.

939. *ciliosa*, Michx.  
 940. *serrulata*, Nutt.  
 941. *lutea*, Walt.

**RHIZOPHORACEÆ.****Rhizophora**

942. *Mangle*, L.

**COMBRETACEÆ.****Laguncularia**

943. *racemosa*, Gaert  
 944. *glabriflora*, Presl

**Conocarpus**

945. *erecta*, Jacq.

**Terminalia**

946. *Catappa*, L

**LYTHRACEÆ.****Ammania**

947. *humilis*, Michx.  
 948. *occidentalis*, DC.  
     var. *pygmæa*, Chapm.  
 949. *latifolia*, L.  
 950. *Nuttalii*, Gray.

**Lythrum**

951. *Hyssopifolia*, L.  
 952. *alatum*, Pursh.  
 953. *lineare*, L.  
 954. *Salicaria*, L.

**Nesæa**

955. *verticillata*, H. B. K.

**Cuphea**

956. *viscosissima*, Jacq.  
 957. *aspera*, Chapm.

**LOASACEÆ.****Mentzelia**

958. *oligosperma*, Nutt.  
 959. *Floridana*, Nutt.

**TURNERACEÆ.****Piriqueta**

960. *fulva*, Chapm.  
 961. *tomentosa*, H. B. K  
 962. *glabra*, Chapm.

**CACTACEÆ.****Cereus**

963. *monoclonos*, DC ?  
 964. *triangularis*, Haw. ?

**Opuntia**

965. *Ficus-Indicus*, Haw.

966. *vulgaris*, Mill.  
 967. *Rafinesquii*, Engelm.  
 968. *polyantha*, Haw.  
 969. *Pes-Corvi*, Leconte.  
 970. *Missouriensis*, DC.

**PASSIFLORACEÆ.****Passiflora**

971. *incarnata*, L.  
 972. *lutea*, L.  
 973. *suberosa*, L.  
 974. *angustifolia*, Swartz.  
 975. *Warei*, Nutt.

**PAPAYACEÆ.****Papaya**

976. *vulgaris*, DC.

**CUCURBITACEÆ.****Bryonia**

977. *Boykinii*, Torr. & Gray.

**Melothria**

978. *pendula*, L.

**Sicyos**

979. *angulatus*, L.

**Echinocystis**

980. *lobata*, Torr. & Gray.

**Lagenaria**

981. *vulgaris*, Seringe.

**MYRTACEÆ.****Eugenia**

982. *dichotoma*, DC.  
 983. *procera*, Poir.  
 984. *monticola*, DC.  
 985. *buxifolia*, Willd.

**Calyptanthus**

986. *Chytraculia*, Swartz.

**Psidium**

987. *buxifolium*, Nutt.

**UMBELLIFERÆ.****Hydrocotyle**

988. *repanda*, Pers  
 989. *ranunculoides*, L.  
 990. *Americana*, L.  
 991. *umbellata*, L.  
     var. *ambigua*, Gray.  
 992. *interrupta*, Muhl.

**Crantzia**

993. *lineata*, Nutt.

**Sanicula**

994. *Canadensis*, L.

995. *Marilandica*, L.  
**Eryngium**  
 996. *yuccæfolium*, Michx.  
 997. *Ravenelii*, Gray.  
 998. *Virginianum*, Lam.  
 999. *præaltum*, Gray.  
 1000. *virgatum*, Lam.  
 1001. *aromaticum*, Baldw.  
 1002. *Baldwinii*, Spreng.  
 1003. *Cervantesii*, Laroche.  
**Daucus**  
 1004. *Carota*, L.  
 1005. *pusillus*, Michx.  
**Polytaenia**  
 1006. *Nuttallii*, DC.  
**Heracleum**  
 1007. *lanatum*, Michx.  
**Pastinaca**  
 1008. *sativa*, L.  
**Archemora**  
 1009. *rigida*, DC.  
 1010. *ternata*, Nutt.  
**Tiedemannia**  
 1011. *teretifolia*, DC.  
**Angelica**  
 1012. *Curtisii*, Buckl.  
**Archangelica**  
 1013. *hirsuta*, Torr. & Gray.  
 1014. *dentata*, Chapm.  
 1015. *atropurpurea*, Hoffm.  
 1016. *Gmelini*, DC.  
**Conioselinum**  
 1017. *Canadense*, Torr. & Gray.  
**Æthusa**  
 1018. *Cynapium*, L.  
 1019. *leptophylla*, Nutt.  
**Ligusticum**  
 1020. *Scoticum*, L.  
 1021. *actæifolium*, Michx.  
**Thaspium**  
 1022. *barbinode*, Nutt.  
 1023. *pinnatifidum*, Gray.  
 1024. *aureum*, Nutt.  
     *var. apterum*, Gray.  
 1025. *trifoliatum*, Gray.  
     *var. atropurpureum*, T.  
     & Gray.  
     *var. apterum*, Gray.  
**Zizia**  
 1026. *integerrima*, DC.  
**Bupleurum**  
 1027. *rotundifolium*, L.  
**Discopleura**  
 1028. *capillacea*, DC.  
     *var. costata*, DC.  
 1029. *Nuttallii*, DC.  
**Cicuta**  
 1030. *maculata*, L.  
 1031. *bulbifera*, L.  
**Sium**  
 1032. *lineare*, Michx.  
 1033. *Carsonii*, Durand.  
 1034. *angustifolium*, L.  
**Heliosciadium**  
 1035. *nodiflorum*, Koch.  
**Leptocaulis**  
 1036. *divaricatus*, DC.  
**Cryptotaenia**  
 1037. *Canadensis*, DC.  
**Chærophylum**  
 1038. *procumbens*, Lam.  
 1039. *Teinturierii*, Hook. & Arn.  
 1040. *sativum*, Lam.  
**Osmorrhiza**  
 1041. *longistylis*, DC.  
 1042. *brevistylis*, DC.  
**Conium**  
 1043. *maculatum*, L.  
**Eulophus**  
 1044. *Americanus*, Nutt.  
**Erigenia**  
 1045. *bulbosa*, Nutt.
- ARALIACEÆ.**
- Aralia**  
 1046. *spinosa*, L.  
 1047. *racemosa*, L.  
 1048. *hispida*, Michx.  
 1049. *nudicaulis*, L.  
 1050. *quinquefolia*, Gray.  
 1051. *trifolia*, Gray.
- CORNACEÆ.**
- Cornus**  
 1052. *Canadensis*, L.  
 1053. *florida*, L.  
 1054. *circinata*, L'Her.  
 1055. *sericea*, L.  
 1056. *stolonifera*, Michx.  
 1057. *asperifolia*, Michx.  
 1058. *stricta*, Lam.  
 1059. *paniculata*, L'Her.  
 1060. *alternifolia*, L.  
**Nyssa**  
 1061. *multiflora*, Wang.  
 1062. *aquatica*, L.  
 1063. *uniflora*, Walt.  
 1064. *capitata*, Walt.

## CAPRIFOLIACEÆ.

**Linnaea**

1065. borealis, Gronov.

**Symphoricarpus**

1066. occidentalis, R. Br.

1067. racemosus, Michx.  
var. pauciflorus, Robb.

1068. vulgaris, Michx.

**Lonicera**

1069. sempervirens, Ait.

1070. grata, Ait.

1071. flava, Sims.

1072. parviflora, Lam.  
var. Douglassii, Gray.

1073. hirsuta, Eaton.

1074. involucrata, Banks.

1075. ciliata, Muhl.

1076. cærulea, L.

1077. oblongifolia, Muhl.

**Diervilla**

1078. trifida, Mœnch.

1079. sessilifolia, Buckl.

**Triosteum**

1080. perfoliatum, L.

1081. angustifolium, L.

**Sambucus**

1082. Canadensis, L.

1083. pubens, Michx.

**Viburnum**

1084. Lentago, L.

1085. prunifolium, L.

1086. nudum, L.

1087. odoratum, Walt.

1088. dentatum, L.

1089. molle, Michx.

1090. pubescens, Pursh.

1091. acerifolium, L.

1092. pauciflorum, Pylaie.

1093. Opulus, L.

1094. lantanoides, Michx.

## RUBIACEÆ.

**Galium**

1095. uniflorum, Michx.

1096. hispidulum, Michx.

1097. Aparine, L.

1098. *Mollugo*, L.

1099. asprellum, Michx.

1100. concinnum, T. &amp; Gray.

1101. trifidum, L.

1102. triflorum, Michx.

1103. pilosum, Ait.

1104. circæzans, Michx.

1105. lanceolatum, Torr.

1106. latifolium, Michx.

1107. boreale, L.

1108. *verum*, L.**Spermacoe**

1109. glabra, Michx.

1110. Chapmanii, T. &amp; Gray.

1111. tenuior, L.

1112. involucrata, Pursh.

**Borreria**

1113. micrantha, Torr. &amp; Gray.

1114. podocephala, DC., var.  
pumila, Chapm.**Diodia**

1115. Virginica, L.

1116. teres, Walt.

**Ernodea**

1117. littoralis, Swartz.

**Cephalanthus**

1118. occidentalis, L.

**Mitchella**

1119. repens, L.

**Morinda**

1120. Roioc, L.

**Chiococca**

1121. racemosa, Jacq.

**Psychotria**

1122. lanceolata, Nutt.

1123. undata, Jacq.

**Strumpfia**

1124. maritima, Jacq.

**Guettarda**

1125. Blodgettii, Shuttl.

1126. ambigua, DC.

**Erithalis**

1127. fruticosa, L.

**Hamelia**

1128. patens, Jacq.

**Randia**

1129. aculeata, L.

1130. ? elusiaefolia, Chapm.

**Pinckneya**

1131. pubens, Michx.

**Exostemma**

1132. Caribæum, R. &amp; S.

**Oldenlandia**

1133. glomerata, Michx.

1134. Boscii, Chapm.

1135. Halei, Chapm.

**Houstonia**

1136. purpurea, L.

var. longifolia, Gray.

var. tenuifolia, Gray.

var. ciliolata, Gray.

1137. angustifolia, Michx.

var. filifolia, Chapm.



1138. *minima*, Beck.  
 1139. *cærulea*, L.  
 1140. *serpyllifolia*, Michx.  
 1141. *rotundifolia*, Michx.

### VALERIANACEÆ.

#### Valeriana

1142. *scandens*, L.  
 1143. *pauciflora*, Michx.  
 1144. *sylvatica*, Richards.  
 1145. *edulis*, Nutt.

#### Fedia

1146. *olitoria*, Vahl.  
 1147. *Fagopyrum*, T. & Gray.  
 1148. *radiata*, Michx.  
 1149. *umbilicata*, Sulliv.  
 1150. *patellaria*, Sulliv.

### DIPSACEÆ.

#### Dipsacus

1151. *sylvestris*, Mill.  
 1152. *Fullonum*, L.

### COMPOSITÆ.

#### Vernonia

1153. *oligophylla*, Michx.  
 1154. *ovalifolia*, Torr. & Gray.  
 1155. *Noveboracensis*, Willd.  
 1156. *fasciculata*, Michx., var.  
     *altissima*, T. & Gray.  
 1157. *angustifolia*, Michx.

#### Stokesia

1158. *cyanea*, L'Her.

#### Elephantopus

1159. *Carolinianus*, Willd.  
 1160. *tomentosus*, L.  
 1161. *scaber*, L.

#### Pectis

1162. *linifolia*, L.

#### Cœlestina

1163. *maritima*, Torr. & Gray.

#### Ageratum

1164. *conyzoides*, L.

#### Sclerolepis

1165. *verticillata*, Cass.

#### Carphephorus

1166. *Pseudo-Liatris*, Cass.  
 1167. *tomentosus*, T. & Gray.  
 1168. *corymbosus*, T. & Gray.  
 1169. *bellidifolius*, T. & Gray.

#### Liatris

1170. *elegans*, Willd.  
 1171. *squarrosa*, Willd.

1172. *cylindracea*, Michx.  
 1173. *Boykinii*, Torr. & Gray.  
 1174. *tenuifolia*, Nutt.

1175. *heterophylla*, Brown.  
 1176. *scariosa*, Willd.

1177. *pilosa*, Willd.

1178. *spicata*, Willd.

1179. *graminifolia*, Willd.  
     var. *dubia*, Gray.

1180. *pyncnostachya*, Michx.

1181. *gracilis*, Pursh.

1182. *Chapmanii*, Torr. & Gray.

1183. *pauciflora*, Pursh.

1184. *odoratissima*, Willd.

1185. *paniculata*, Willd.

1186. *fruticosus*, Nutt.

#### Kuhnia

1187. *eupatorioides*, L.

#### Brickellia

1188. *cordifolia*, Ell.

#### Eupatorium

1189. *ageratoides*, L.

1190. *album*, L.

1191. *altissimum*, L.

1192. *aromaticum*, L.

1193. *coronopifolium*, Willd.

1194. *cuneifolium*, Willd.

1195. *fœniculaceum*, Willd.

1196. *hyssopifolium*, L.

1197. *incarnatum*, Walt.

1198. *ivefolium*, L.

1199. *leucolepis*, Torr. & Gray.

1200. *mikanoides*, Chapm.

1201. *parviflorum*, Ell.

1202. *perfoliatum*, L.

1203. *pinnatifidum*, Ell.

1204. *pubescens*, Muhl.

1205. *purpureum*, L.

1206. *resinosum*, Torr.

1207. *rotundifolium*, L.

1208. *scabridum*, Ell?

1209. *serotinum*, Michx.

1210. *sessilifolium*, L.

1211. *tenerifolium*, Willd.

1212. *villosus*, Swartz.

#### Mikania

1213. *scandens*, L.

#### Conoclinium

1214. *cœlestinum*, DC.

#### Nardosmia

1215. *palmata*, Hook.

#### Tussilago

1216. *Parfara*, L.

#### Adenocaulon

1217. *bicolor*, Hook

**Sericocarpus**

1218. *solidagineus*, Nees.  
 1219. *conyzoides*, Nees.  
 1220. *tortifolius*, Nees.

**Aster**

1221. *acuminatus*, Michx.  
 1222. *adnatus*, Nutt.  
 1223. *æstivus*, Ait.  
 1224. *amethystinus*, Nutt.  
 1225. *anomalus*, Engelm.  
 1226. *asperulus*, Torr. & Gray.  
 1227. *angustus*, Torr. & Gray.  
 1228. *azureus*, Lindl.  
 1229. *Baldwinii*, Torr. & Gray.  
 1230. *carneus*, Nees.  
 1231. *Carolinianus*, Walt.  
 1232. *Chapmanii*, T. and Gray.  
 1233. *concinns*, Willd.  
 1234. *concolor*, L.  
 1235. *cordifolius*, L.  
 1236. *corymbosus*, Ait.  
 1237. *Curtisii*, Torr. & Gray.  
 1238. *divaricatus*, Nutt.  
 1239. *dumosus*, L.  
 1240. *Elliotii*, Torr. & Gray.  
 1241. *ericoides*, L.  
 1242. *eryngiifolius*, T. & Gray.  
 1243. *exilis*, Ell.  
 1244. *flexuosus*, Nutt.  
 1245. *gracilentus*, T. & Gray.  
 1246. *graminifolius*, T. & Gray.  
 1247. *grandiflorus*, L.  
 1248. *Herveyi*, Gray.  
 1249. *lævis*, L.  
     *var. lævigatus*, Gray.  
     *var. cyaneus*, Gray.  
 1250. *linifolius*, L.  
 1251. *longifolius*, Lam.  
 1252. *macrophyllus*, L.  
 1253. *mirabilis*, Torr. & Gray.  
 1254. *miser*, L., Ait.  
 1255. *multiflorus*, Ait.  
 1256. *nemoralis*, Ait.  
 1257. *Novæ-Angliæ*, L.  
 1258. *Novi-Belgii*, L.  
 1259. *oblongifolius*, Nutt.  
 1260. *paludosus*, Ait.  
 1261. *patens*, Ait.  
 1262. *prenanthoides*, Muhl.  
 1263. *ptarmicoides*, T. & Gray.  
 1264. *punicus*, L.  
     *var. vimineus*, Gray.  
 1265. *racemosus*, Ell.  
 1266. *Radula*, Ait.  
 1267. *sagittifolius*, Willd.

1268. *sericeus*, Vent.  
 1269. *Shortii*, Boott,  
 1270. *simplex*, Willd.  
 1271. *spectabilis*, Ait.  
 1272. *spinulosus*, Chapm.  
 1273. *squarrosus*, Walt.  
 1274. *sureulosus*, Michx.  
     *var. gracilis*, Nutt.  
 1275. *tenuifolius*, L.  
 1276. *Tradescanti*, L.  
 1277. *turbinellus*, Lindl.  
 1278. *undulatus*, L.  
 1279. *virgatus*, Ell.

**Erigeron**

1280. *Canadense*, L.  
 1281. *divaricatum*, Michx.  
 1282. *acre*, L.  
 1283. *bellidifolium*, Muhl.  
 1284. *Philadelphicum*, L.  
 1285. *glabellum*, Nutt.  
 1286. *annuum*, Pers.  
 1287. *strigosum*, Muhl.  
 1288. *vernum*, Torr. & Gray.

**Diplopappus**

1289. *linariifolius*, Hook.  
 1290. *umbellatus*, Torr. & Gray.  
 1291. *amygdalinus*, T. & Gray.  
 1292. *cornifolius*, Darl.  
 1293. *obovatus*, Torr. & Gray.

**Boltonia**

1294. *asteroides*, L'Her.  
 1295. *glastifolia*, L'Her.  
 1296. *diffusa*, L'Her.

**Bellis**

1297. *integrifolia*, Michx.

**Brachyctæa**

1298. *cordata*, Torr. & Gray.

**Solidago**

1299. *altissima*, L.  
 1300. *amplexicaulis*, T. & Gray.  
 1301. *arguta*, Ait.  
 1302. *angustifolia*, Ell.  
 1303. *bicolor*, L.  
 1304. *Boottii*, Hook.  
 1305. *Buckleyi*, Torr. & Gray.  
 1306. *brachyphylla*, Chapm.  
 1307. *Canadensis*, L.  
 1308. *cæsia*, L.  
 1309. *corymbosa*, Ell.  
 1310. *Curtisii*, Torr. & Gray.  
 1311. *discoidea*, Torr. & Gray.  
 1312. *Drummondii*, T. & Gray.  
 1313. *Elliotii*, Torr. & Gray.  
 1314. *elliptica*, Ait.  
 1315. *flavovirens*, Chapm.



1316. *gigantea*, Ait.  
 1317. *glomerata*, Michx.  
 1318. *gracillima*, Torr. & Gray.  
 1319. *Houghtonii*, T. & Gray.  
 1320. *lancifolia*, Torr. & Gray.  
 1321. *lanceolata*, L.  
 1322. *lætifolia*, L.  
 1323. *Leavenworthii*, T. & G.  
 1324. *linoides*, Solander.  
 1325. *Missouriensis*, Nutt.  
 1326. *monticola*, Torr. & Gray.  
 1327. *Muhlenbergii*, T. & Gray.  
 1328. *neglecta*, Torr. & Gray.  
 1329. *nemoralis*, Ait.  
 1330. *odora*, Ait.  
 1331. *Ohioensis*, Riddell.  
 1332. *patula*, Muhl.  
     *var. strictula*, T. & G.  
 1333. *pauciflosculosa*, Michx.  
 1334. *petiolaris*, Ait.  
 1335. *pilosa*, Walt.  
 1336. *pubens*, M. A. Curtis.  
 1337. *puberula*, Nutt.  
     *var. pulverulenta*, Ch.  
 1338. *radula*, Nutt.  
 1339. *Riddellii*, Frank.  
 1340. *rigida*, L.  
 1341. *rupestris*, Raf.  
 1342. *sempervirens*, L.  
 1343. *serotina*, Ait.  
 1344. *Shortii*, Torr. & Gray.  
 1345. *speciosa*, Nutt.  
 1346. *spathamæa*, M. A. Curtis.  
 1347. *squarrosa*, Muhl.  
 1348. *stricta*, Ait.  
 1349. *tenuifolia*, Pursh.  
 1350. *thyrsoidea*, E. Meyer.  
 1351. *tortifolia*, Ell.  
 1352. *ulmifolia*, Muhl.  
 1353. *verna*, Curtis.  
 1354. *Virga-aurea*, L.  
     *var. alpina*, Bigel.  
     *var. humilis*, Gray.  
 1355. *virgata*, Michx.
- Bigelovia**  
 1356. *nudata*, DC.
- Isopappus**  
 1357. *divaricatus*, Torr. & Gray.
- Heterotheca**  
 1358. *scabra*, DC.
- Chrysopsis**  
 1359. *graminifolia*, Nutt.  
 1360. *falcata*, Ell.  
 1361. *oligantha*, Chapm.  
 1362. *pinifolia*, Ell.
1363. *Mariana*, Nutt.  
 1364. *trichophylla*, Nutt.  
 1365. *gossypina*, Nutt.  
 1366. *scabrella*, Torr. & Gray.  
 1367. *villosa*, Nutt.  
 1368. *decumbens*, Chapm.
- Inula**  
 1369. *Helenium*, L.
- Conyza**  
 1370. *ambigua*, DC.
- Baccharis**  
 1371. *halimifolia*, L.  
 1372. *glomeruliflora*, Pers.  
 1373. *angustifolia*, Michx.
- Pluchea**  
 1374. *bifrons*, DC.  
 1375. *fætida*, DC.  
 1376. *camphorata*, DC.  
 1377. *purpurascens*, DC.
- Pterocaulon**  
 1378. *pynostachyum*, Ell.
- Polymnia**  
 1379. *Canadensis*, L.  
 1380. *Uvedalia*, L.
- Chrysogonum**  
 1381. *Virginianum*, L.
- Silphium**  
 1382. *laciniatum*, L.  
 1383. *terebinthinaceum*, L.  
 1384. *compositum*, Michx.  
 1385. *trifoliatum*, L.  
 1386. *Asteriscus*, L.  
 1387. *integrifolium*, Michx.  
 1388. *lævigatum*, Ell.  
 1389. *scaberrimum*, Ell.  
 1390. *perfoliatum*, L.
- Berlandiera**  
 1391. *Texana*, DC., *var. betoni-*  
     *cæfolia*, Torr. & Gray.  
 1392. *tomentosa*, Torr. & Gray.  
 1393. *subcaulis*, Nutt.
- Parthenium**  
 1394. *integrifolium*, L.  
 1395. *Hysterophorus*, L.
- Iva**  
 1396. *frutescens*, L.  
 1397. *ciliata*, Willd.  
 1398. *microcephala*, Nutt.  
 1399. *imbricata*, Walt.  
 1400. *xanthiifolia*, Nutt.
- Ambrosia**  
 1401. *bidentata*, Michx.  
 1402. *trifida*, L.  
 1403. *erithimifolia*, L.  
 1404. *artemisiaefolia*, L.

1405. *psilostachya*, DC.  
 1406. *hispida*, Pursh.
- Xanthium**  
 1407. *strumarium*, L.  
       var. *echinatum*, Gray.  
 1408. *spinosum*, L.
- Eclipta**  
 1409. *erecta*, L.  
 1410. *longifolia*, Schrad.  
 1411. *procumbens*, Michx.
- Borrichia**  
 1412. *arborescens*, DC.  
 1413. *frutescens*, DC.
- Melanthera**  
 1414. *hastata*, Michx.  
 1415. *deltoides*, Michx.  
 1416. *attenuata*, Chapm.
- Zinnia**  
 1417. *multiflora*, L.
- Heliopsis**  
 1418. *laevis*, Pers.
- Tetragonotheca**  
 1419. *helianthoides*, L.
- Echinacea**  
 1420. *purpurea*, Mœnch.  
 1421. *angustifolia*, DC.  
 1422. *atrorubens*, Nutt.
- Rudbeckia**  
 1423. *hirta*, L.  
 1424. *fulgida*, Ait.  
 1425. *speciosa*, Wend.  
 1426. *mollis*, Ell.  
 1427. *Heliopsisidis*, T. & Gray.  
 1428. *triloba*, L.  
 1429. *subtomentosa*, Pursh.  
 1430. *laciniata*, L.  
 1431. *heterophylla*, T. & Gray.  
 1432. *maxima*, Nutt.  
 1433. *nitida*, Nutt.  
 1434. ? *Porteri*, Gray.
- Lepachys**  
 1435. *pinnata*, Torr. & Gray.
- Dracopis**  
 1436. *amplexicaulis*, Cass.
- Helianthus**  
 1437. *angustifolius*, L.  
 1438. *annuus*, L.  
 1439. *atrorubens*, L.  
 1440. *cinereus*, var. *Sullivantii*,  
       Torr. & Gray.  
 1441. *debilis*, Nutt.  
 1442. *decapetalus*, L.  
 1443. *divaricatus*, L.  
 1444. *doronicoides*, Lam.  
 1445. *giganteus*, L.
1446. *grosse-serratus*, Martins.  
 1447. *heterophyllus*, Nutt.  
 1448. *hirsutus*, Raf.  
 1449. *laetiflorus*, Pers.  
 1450. *laevigatus*, Torr. & Gray.  
 1451. *longifolius*, Pursh.  
 1452. *microcephalus*, T. & G.  
 1453. *mollis*, Lam.  
 1454. *occidentalis*, Riddell.  
       var. *Dowellianus*, Torr.  
       & Gray.  
 1455. *praecox*, Gray & Eng.  
 1456. *Radula*, Torr. & Gray.  
 1457. *rigidus*, Desf.  
 1458. *Schweinitzii*, T. & Gray.  
 1459. *strumosus*, L.  
 1460. *tomentosus*, Michx.  
 1461. *trachyliifolius*, Willd.  
 1462. *tuberosus*, L.
- Helianthella**  
 1463. *grandiflora*, Torr. & Gray.  
 1464. *tenuifolia*, Torr. & Gray.
- Actinomeris**  
 1465. *squarrosa*, Nutt.  
 1466. *alba*, Torr. & Gray.  
 1467. *helianthoides*, Nutt.  
 1468. *nudicaulis*, Nutt.  
 1469. *pauciflora*, Nutt.
- Coreopsis**  
 1470. *angustifolia*, Ait.  
 1471. *aristosa*, Michx.  
 1472. *aurea*, Ait.  
 1473. *auriculata*, L.  
 1474. *bidentoides*, Nutt.  
 1475. *delphinifolia*, Lam.  
 1476. *discoidea*, Torr. & Gray.  
 1477. *gladiata*, Walt.  
 1478. *grandiflora*, Nutt.  
 1479. *integrifolia*, Poir.  
 1480. *Leavenworthii*, T. & G.  
 1481. *lanceolata*, L.  
 1482. *latifolia*, Michx.  
 1483. *Emleri*, Ell.  
 1484. *nudata*, Nutt.  
 1485. *palmata*, Nutt.  
 1486. *rosea*, Nutt.  
 1487. *senifolia*, Michx.  
       var. *stellata*, T. & G.  
 1488. *trichosperma*, Michx.  
 1489. *tripteris*, L.  
 1490. *verticillata*, L.
- Acanthospermum**  
 1491. *xanthioides*, DC.
- Cosmos**  
 1492. *caudatus*, Kunth.

**Bidens**

- 1493. *frondosa*, L.
- 1494. *connata*, Muhl.
- 1495. *cernua*, L.
- 1496. *chrysanthemoides*, Mx.
- 1497. *Beckii*, Torr.
- 1498. *leucantha*, Willd.
- 1499. *bipinnata*, L.

**Spilanthes**

- 1500. *repens*, Michx.
- 1501. *Nuttallii*, Torr. & Gray.

**Verbesina**

- 1502. *Siegesbeckia*, Michx.
- 1503. *Virginica*, L.

**Flaveria**

- 1504. *linearis*, Lag.

**Dysodia**

- 1505. *chrysanthemoides*, Lag.

**Gaillardia**

- 1506. *lanceolata*, Michx.

**Palafoxia**

- 1507. *integrifolia*, Torr. & Gray.

**Hymenopappus**

- 1508. *scabiosæus*, L'Her.

**Actinella**

- 1509. *scaposa*, Nutt., var. *glabra*, Gray.

**Helenium**

- 1510. *autumnale*, L.
- 1511. *parviflorum*, Nutt.
- 1512. *tenuifolium*, Nutt.
- 1513. *microcephalum*, DC.
- 1514. *quadridentatum*, Labill.

**Leptopoda**

- 1515. *Helenium*, Nutt.
- 1516. *incisa*, Torr. & Gray.
- 1517. *fimbriata*, Torr. & Gray.
- 1518. *puberula*, Macbride.
- 1519. *brevifolia*, Nutt.
- 1520. *brachypoda*, T. & Gray.

**Baldwinia**

- 1521. *uniflora*, Nutt.

**Actinospermum**

- 1522. *angustifolium*, T. & Gray.

**Marshallia**

- 1523. *latifolia*, Pursh.
- 1524. *lanceolata*, Pursh.
- 1525. *angustifolia*, Pursh.

**Galinsoga**

- 1526. *parviflora*, Cav.

**Maruta**

- 1527. *Cotula*, DC.

**Anthemis**

- 1528. *arvensis*, L.
- 1529. *nobilis*, L.

**Lachillea**

- 1530. *Millefolium*, L.
- 1531. *Ptarmica*, L.

**Leucanthemum**

- 1532. *vulgare*, Lam.  
var. *tubuliflorum*, Ten.
- 1533. *Parthenium*, Godron.

**Matricaria**

- 1534. *inodora*, L.
- 1535. *discoidea*, DC.

**Tanacetum**

- 1536. *vulgare*, L.
- 1537. *Huronense*, Nutt.

**Artemisia**

- 1538. *dracunculoides*, Pursh.
- 1539. *borealis*, Pallas.
- 1540. *Canadensis*, Michx.
- 1541. *caudata*, Michx.
- 1542. *Ludoviciana*, Nutt.
- 1543. *vulgaris*, L.
- 1544. *biennis*, Willd.
- 1545. *Absinthium*, L.
- 1546. *frigida*, Willd.

**Soliva**

- 1547. *nasturtiifolia*, DC.

**Gnaphalium**

- 1548. *decurrens*, Ives.
- 1549. *polycephalum*, Michx.
- 1550. *uliginosum*, L.
- 1551. *purpureum*, L.
- 1552. *supinum*, Villars.

**Antennaria**

- 1553. *margaritacea*, R. Br.
- 1554. *plantaginifolia*, Hook.

**Filago**

- 1555. *Germanica*, L.

**Erechthites**

- 1556. *hieracifolia*, Raf.

**Cacalia**

- 1557. *suaveolens*, L.
- 1558. *reniformis*, Muhl.
- 1559. *atriplicifolia*, L.
- 1560. *diversifolia*, Torr. & Gray.
- 1561. *ovata*, Walt.
- 1562. *tuberosa*, Nutt.
- 1563. *lanceolata*, Nutt.

**Senecio**

- 1564. *vulgaris*, L.
- 1565. *lobatus*, Pers.
- 1566. *palustris*, Hook.
- 1567. *aureus*, L.
- 1568. *Elliottii*, Torr. & Gray.
- 1569. *tomentosus*, Michx.
- 1570. *Pseudo-Arnica*, Less.
- 1571. *Millefolium*, T. & Gray.

- Rugelia**  
1572. *nudicaulis*, Shuttl.
- Arnica**  
1573. *mollis*, Hook.  
1574. *nudicaulis*, Ell.
- Centaurea**  
1575. *Cyanus*, L.  
1576. *nigra*, L.  
1577. *Calcitrapa*, L.
- Cnicus**  
1578. *benedictus*, L.
- Circium**  
1579. *lanceolatum*, Scop.  
1580. *Pitcheri*, Torr. & Gray.  
1581. *undulatum*, Spreng.  
1582. *discolor*, Spreng.  
1583. *altissimum*, Spreng.  
1584. *Nuttallii*, DC.  
1585. *Virginianum*, Michx.  
var. *filipendulum*, G.  
1586. *muticum*, Michx.  
1587. *Lecontei*, Torr. & Gray.  
1588. *pumilum*, Spreng.  
1589. *repandum*, Michx.  
1590. *horridulum*, Michx.  
1591. *arvense*, Scop.
- Carduus**  
1592. *nutans*, L.
- Onopordon**  
1593. *acanthium*, L.
- Lappa**  
1594. *officinalis*, Allioni.
- Chaptalia**  
1595. *tomentosa*, Vent.
- Lampsana**  
1596. *communis*, L.
- Cichorium**  
1597. *Intybus*, L.
- Apogon**  
1598. *humilis*, Ell.
- Krigia**  
1599. *Virginica*, Willd.  
1600. *Caroliniana*, Nutt.
- Cynthia**  
1601. *Virginica*, Don.  
1602. *Dandelion*, DC.
- Leontodon**  
1603. *autumnale*, L.
- Troximon**  
1604. *cuspidatum*, Pursh.
- Hieracium**  
1605. *Canadense*, Michx.  
1606. *scabrum*, Michx.  
1607. *longipilum*, Torr.  
1608. *Gronovii*, L.  
1609. *venosum*, L.  
1610. *paniculatum*, L.
- Nabalus**  
1611. *albus*, Hook.  
1612. *altissimum*, Hook.  
1613. *Fraseri*, DC.  
1614. *nanus*, DC.  
1615. *Boottii*, DC.  
1616. *virgatus*, DC.  
1617. *racemosus*, Hook.  
1918. *asper*, Torr. & Gray.  
1619. *crepidineus*, DC.
- Lygodesmia**  
1620. *aphylla*, DC.  
1621. *juncea*, Don.
- Chondrilla**  
1622. *juncea*, L.
- Pyrrhopappus**  
1623. *Carolinianus*, DC.
- Taraxacum**  
1624. *Dens-leonis*, Desf.
- Lactuca**  
1625. *Canadensis*, L.  
var. *integrifolia*, Torr. & Gray.  
var. *sanguinea*, T. & G.  
1626. *Scariola*, L.
- Mulgedium**  
1627. *pulchellum*, Nutt.  
1628. *acuminatum*, DC.  
1629. *Floridanum*, DC.  
1630. *leucophæum*, DC.
- Sonchus**  
1631. *oleraceus*, L.  
1632. *asper*, Vill.  
1633. *arvensis*, L.

## LOBELIACEÆ.

- Lobelia**  
1634. *cardinalis*, L.  
1635. *syphilitica*, L.  
1636. *puberula*, Michx.  
1637. *leptostachys*, A. DC.  
1638. *brevifolia*, Nutt.  
1639. *amœna*, Michx.  
1640. *glandulosa*, Walt.  
1641. *inflata*, L.  
1642. *spicata*, Lam.  
1643. *Nuttallii*, Rœm. & Sch.  
1644. *Boykinii*, Torr. & Gray.  
1645. *Kalmii*, L.  
1646. *Canbyi*, Gray.  
1647. *paludosa*, Nutt.  
1648. *Dortmanna*, L.

## GOODENIACEÆ.

**Scævola**

1649. Plumieri, Vahl.

## CAMPANULACEÆ.

**Campanula**

1650. rotundifolia, L.  
     var. linifolia, Gray.  
 1651. aparinoides, Pursh.  
 1652. divaricata, Michx.  
 1653. flexuosa, Michx.  
 1654. Americana, L.  
 1655. *glomerata*, L.  
 1656. *rapunculoides*, L.

**Specularia**

1657. perfoliata, A. DC.  
 1658. ovata, Torr. & Gray.

## ERICACEÆ.

**Gaylussacia**

1659. brachycera, Gray.  
 1660. dumosa, Torr. & Gray.  
 1661. frondosa, Torr. & Gray.  
 1662. resinosa, Torr. & Gray.  
 1663. ursina, Gray.

**Vaccinium**

1664. arboreum, Marshall.  
 1665. Canadense, Kalm.  
 1666. cæspitosum, Michx.  
 1667. Constablæi, Gray.  
 1668. corymbosum, L.  
     var. glabrum, Gray.  
     var. amœnum, Gray.  
     var. pallidum, Gray.  
     var. atrococœum, Gray.  
 1669. crassifolium, Andr.  
 1670. Elliottii, Chapm.  
 1671. erythrocarpon, Michx.  
 1672. hirsutum, Buckley.  
 1673. macrocarpon, Ait.  
 1674. myrtilloides, Hook.  
 1675. myrsinites, Michx.  
 1676. nitidum, Andr.  
 1677. ovalifolium, Smith.  
 1678. Oxycocœus, L.  
 1679. Pennsylvanicum, Lam.  
 1680. stamineum, L.  
 1681. tenellum, Ait.  
 1682. uliginosum, L.  
 1683. vaccilans, Solander.  
 1684. Vitis-Idæa, L.

**Chiogenes**

1685. hispidula, Torr. & Gray.

**Arctostaphylos**

1686. Uva-ursi, Spreng.  
 1687. alpina, Spreng.

**Epigæa**

1688. repens, L.

**Gaultheria**

1689. procumbens, L.

**Leucothoë**

1690. axillaris, Don.  
 1691. Catesbæi, Gray.  
 1692. acuminata, Dunal.  
 1693. racemosa, Gray.  
 1694. recurva, Buckley.

**Cassandra**

1695. calyculata, Don.

**Cassiope**

1696. hypnoides, Don.

**Andromeda**

1697. polifolia, L.  
 1698. floribunda, Pursh.  
 1699. phillyræefolia, Hook.  
 1700. nitida, Bartr.  
 1701. Mariana, L.  
 1702. speciosa, Michx.  
 1703. ferruginea, Walt.  
 1704. ligustrina, Muhl.

**Oxydendrum**

1705. arboreum, DC.

**Clethra**

1706. alnifolia, L.  
 1707. acuminata, Michx.

**Calluna**

1708. vulgaris, Salisb.

**Phyllodoce**

1709. taxifolia, Salisb.

**Kalmia**

1710. latifolia, L.  
 1711. angustifolia, L.  
 1712. glauca, Ait.  
 1713. cuneata, Michx.  
 1714. hirsuta, Walt.

**Menziesia**

1715. ferruginea, Smith., var.  
     globularis, Gray.

**Azalea**

1716. arborescens, Pursh.  
 1717. viscosa, L.  
 1718. nudiflora, L.  
 1719. calendulacea, Michx.

**Rhododendron**

1720. maximum, L.  
 1721. Catawbiense, Michx.  
 1722. punctatum, Andr.  
 1723. Lapponicum, Wahl.



**Rhodora**1724. *Canadensis*, L.**Ledum**1725. *latifolium*, Ait.**Loiseleuria**1726. *procumbens*, Desv.**Leiophyllum**1727. *buxifolium*, Ell.**Bejaria**1728. *racemosa*, Vent.**Pyrola**1729. *rotundifolia*, L.1730. *elliptica*, Nutt.1731. *chlorthantha*, Swartz.1732. *oxypetala*, C. F. Austin.1733. *secunda*, L.var. *pumila*, Paine.1734. *minor*, L.**Moneses**1735. *uniflora*, Gray.**Chimaphila**1736. *umbellata*, Nutt.1737. *maculata*, Pursh.**Shortia**1738. *galacifolia*, Gray.**Pteropora**1739. *Andromedeae*, Nutt.**Schweinitzia**1740. *odorata*, Ell.**Monotropa**1741. *uniflora*, L.1742. *Hypopitys*, L.**GALACINEÆ.****Galax**1743. *aphylla*, L.**AQUIFOLIACEÆ.****Ilex**1744. *opaca*, Ait.1745. *Cassine*, L.1746. *myrtifolia*, Walt.1747. *Dahoon*, Walt.1748. *decidua*, Walt.1749. *monticola*, Gray.1750. *mollis*, Gray.1751. *Amelanchier*, M. A. Curtis.1752. *verticillata*, Gray.1753. *lanceolata*, Chapm.1754. *lævigata*, Gray.1755. *glabra*, Gray.1756. *coriacea*, Chapm.**Nemopanthes**1757. *Canadensis*, DC.**EBENACEÆ.****Diospyros**1758. *Virginiana*, L.**SAPOTACEÆ.****Sideroxylon**1759. *pallidum*, Spreng.**Dipholis**1760. *salicifolia*, A. DC.**Bumelia**1761. *lycioides*, Gært.1762. *tenax*, Willd.1763. *lanuginosa*, Pers.1764. *reclinata*, Vent.1765. *parvifolia*, A. DC.**Mimusops**1766. *Sieberi*, A. DC.**STYRACACEÆ.****Styrax**1767. *grandifolia*, Ait.1768. *pulverulenta*, Michx.1769. *Americana*, Lam.**Halesia**1770. *diptera*, L.1771. *tetraptera*, L.1772. *parviflora*, Michx.**Symplocos**1773. *tinctoria*, L'Her.**CYRILLACEÆ.****Cyrilla**1774. *racemiflora*, Walt.**Cliftonia**1775. *ligustrina*, Banks.**Elliottia**1776. *racemosa*, Muhl.**THEOPHRASTACEÆ.****Jacquinia**1777. *armillaris*, Jacq.?**MYRSINACEÆ.****Myrsine**1778. *Floridana*, A. DC.**Ardisia**1779. *Pickeringia*, T. & Gray.**PLANTAGINACEÆ.****Plantago**1780. *major*, L.1781. *Kamtschatica*, Cham.

1782. *sparsiflora*, Michx.  
 1783. *cordata*, Lam.  
 1784. *maritima*, L. var. *junco-*  
*ides*, Gr.  
 1785. *lanceolata*, L.  
 1786. *Virginica*, L.  
 1787. *pusilla*, Nutt.  
 1788. *heterophylla*, Nutt.  
 1789. *Patagonica*, Jacq.  
 var. *gnaphalioides*, Gr.  
 var. *aristata*, Gray.

### PLUMBAGINACEÆ.

#### Statice

1790. *Limonium*, L., var. *Caro-*  
*liniana*, Gr.

#### Plumbago

1791. *scandens*, L.

### PRIMULACEÆ.

#### Primula

1792. *farinosa*, L.  
 1793. *Mistassinica*, Michx.

#### Androsace

1794. *occidentalis*, Pursh.

#### Dodecatheon

1795. *Meadia*, L.

#### Trientalis

1796. *Americana*, Pursh.

#### Lysimachia

1797. *thyrsiflora*, L.  
 1798. *stricta*, Ait.  
 1799. *Fraseri*, DUBY.  
 1800. *Herbemonti*, Ell.  
 1801. *quadrifolia*, L.  
 1802. *ciliata*, L.  
 1803. *radicans*, Hook.  
 1804. *lanceolata*, Walt.  
 1805. *longifolia*, Pursh.  
 1806. *nummularia*, L.

#### Glaux

1807. *maritima*, L.

#### Anagallis

1808. *arvensis*, L.

#### Centunculus

1809. *minimus*, L.

#### Samolus

1810. *Valerandi*, L., var. *Amer-*  
*icanus*, Gray.

1811. *ebracteatus*, Kunth.

#### Hottonia

1812. *inflata*, Ell.

### LENTIBULACEÆ.

#### Utricularia

1813. *inflata*, Walt.  
 1814. *vulgaris*, L.  
 1815. *minor*, L.  
 1816. *clandestina*, Nutt.  
 1817. *intermedia*, Hayne.  
 1818. *striata*, Le Conte.  
 1819. *biflora*, Lam.  
 1820. *gibba*, L.  
 1821. *purpurea*, Walt?  
 1822. *resupinata*, Greene.  
 1823. *cornuta*, Mx.  
 1824. *subulata*, L.  
 1825. *bipartita*, Ell.

#### Pinguicula

1826. *lutea*, Walt.  
 1827. *elatior*, Michx.  
 1828. *australis*, Nutt.  
 1829. *pumila*, Michx.  
 1830. *vulgaris*, L.

### BIGNONIACEÆ.

#### Bignonia

1831. *capreolata*, L.

#### Tecoma

1832. *radicans*, Juss.  
 1833. *stans*, Juss.

#### Catalpa

1834. *bignonioides*, Walt.

#### Martynia

1835. *proboscidea*, Glox.

### OROBANCHACEÆ.

#### Epiphegus

1836. *Virginiana*, Bart.

#### Orobanche

1837. *minor*, L.

#### Conopholis

1838. *Americana*, Wallroth.

#### Phelipæa

1839. *Ludoviciana*, Don.

#### Aphyllon

1840. *uniflorum*, Torr. & Gray.  
 1841. *fasciculatum*, T. & Gray.

### SCROPHULARIACEÆ.

#### Verbascum

1842. *Thapsus*, L.  
 1843. *Blattaria*, L.  
 1844. *Lychnitis*, L.

**Linaria**

1845. *Canadensis*, Spreng.  
 1846. *Floridana*, Chapm.  
 1847. *vulgaris*, Miller.  
 1848. *genistifolia*, Miller.  
 1849. *Elatine*, Miller.

**Antirrhinum**

1850. *Orontium*, L.  
 1851. *majus*, L.

**Scrophularia**

1852. *nodosa*, L.

**Collinsia**

1853. *verna*, Nutt.  
 1854. *parviflora*, Dougl.

**Chelone**

1855. *glabra*, L.  
 1856. *Lyoni*, Pursh.

**Pentstemon**

1857. *dissectus*, Ell.  
 1858. *pubescens*, Solander.  
 1859. *Digitalis*, Nutt.  
     var. *multiflorus*, Benth.  
 1860. *grandiflorus*, Fraser.

**Mimulus**

1861. *ringens*, L.  
 1862. *alatus*, Ait.  
 1863. *Jamesii*, Torr.

**Conochea**

1864. *multifida*, Benth.

**Herpestis**

1865. *rotundifolia*, Pursh.  
 1866. *amplexicaulis*, Pursh.  
 1867. *Monniera*, H. B. K.  
 1868. *nigrescens*, Benth.  
 1869. *peduncularis*, Benth.

**Gratiola**

1870. *Virginiana*, L.  
 1871. *Floridana*, Nutt.  
 1872. *sphaerocarpa*, Ell.  
 1873. *viscosa*, Schwein.  
 1874. *Drummondii*, Benth.  
 1875. *quadridentata*, Michx.  
 1876. *aurea*, Muhl.  
 1877. *officinalis*, L.  
 1878. *pilosa*, Michx.  
 1879. *subulata*, Bald.

**Ilysanthes**

1880. *grandiflora*, Benth.  
 1881. *gratioloides*, Benth.  
 1882. *refracta*, Benth.  
 1883. *saxicola*, Chapm.

**Hydrantheum**

1884. *Egense*, Poepp.?

**Micranthemum**

1885. *Nuttallii*, Gray.

**Limosella**

1886. *aquatica*, L., var. *tenuifolia*, Hoffm.

**Synthyris**

1887. *Houghtoniana*, Benth.

**Amphianthus**

1888. *pusillus*, Torr.

**Veronica**

1889. *Virginica*, L.  
 1890. *Anagallis*, L.  
 1891. *Americana*, Schwein.  
 1892. *scutellata*, L.  
 1893. *officinalis*, L.  
 1894. *alpina*, L.  
 1895. *serpyllifolia*, L.  
 1896. *peregrina*, L.  
 1897. *arvensis*, L.  
 1898. *agrestis*, L.  
 1899. *Buxbaumii*, Tenore.  
 1900. *hederifolia*, L.

**Capraria**

1901. *biflora*, L.

**Scoparia**

1902. *dulcis*, L.

**Buchnera**

1903. *elongata*, Swartz.  
 1904. *Americana*, L.

**Seymeria**

1905. *multiphylla*, Nutt.  
 1906. *tenuifolia*, Pursh.  
 1907. *pectinata*, Pursh.

**Macranthera**

1908. *fuchsioides*, Torr.

**Gerardia**

1909. *linifolia*, Nutt.  
 1910. *divaricata*, Chapm.  
 1911. *filicaulis*, Chapm.  
 1912. *aphylla*, Nutt.  
 1913. *purpurea*, L.  
     var. *fasciculata*, Chapm.  
 1914. *maritima*, Raf.  
     var. *major*, Chapm.  
 1915. *aspera*, Dougl.  
 1916. *setacea*, Ell.  
 1917. *tenuifolia*, Vahl.  
 1918. *filifolia*, Nutt.  
 1919. *parvifolia*, Chapm.  
 1920. *flava*, L.  
 1921. *quercifolia*, Ph.  
 1922. *integrifolia*, Gray.  
 1923. *grandiflora*, Benth.  
 1924. *pedicularia*, L.  
 1925. *pectinata*, Torr.  
 1926. *auriculata*, Michx.



**Castilleia**

1927. *coccinea*, Spreng.  
1928. *pallida*, Kunth.  
1929. *sessiliflora*, Pursh.

**Schwalbea**

1930. *Americana*, L.

**Euphrasia**

1931. *officinalis*, L.

**Rhinanthus**

1932. *Crista-galli*, L.

**Pedicularis**

1933. *Canadensis*, L.  
1934. *lanceolata*, Michx.

**Melampyrum**

1935. *Americana*, Michx.

**ACANTHACEÆ.****Elytraria**

1936. *virgata*, Michx.  
1937. *cupressina*, Nees.

**Dipteracanthus**

1938. *oblongifolius*, Chapm.  
1939. *riparius*, Chapm.  
1940. *humistratus*, Chapm.  
1941. *linearis*, Torr. & Gray.  
1942. *Mitchellianus*, Nees.  
1943. *ciliolus*, Nees.  
1944. *strepens*, Nees.  
1945. *noctiflorus*, Nees.

**Dianthera**

1946. *Americana*, L.  
1947. *obtusifolia*, Walt.  
1948. *ovata*, Walt.  
    *var. lanceolata*, Chapm.  
    *var. ? angusta*, Chapm.  
1949. *crassifolia*, Chapm.

**Dicliptera**

1950. *brachiata*, Spreng.  
1951. *Halei*, Riddell.  
1952. *assurgens*, Juss.

**Hygrophyla**

1953. *lacustris*, Nees.

**VERBENACEÆ.****Priva**

1954. *echinata*, Juss.

**Verbena**

1955. *angustifolia*, Michx.  
1956. *hastata*, L.  
1957. *urticifolia*, L.  
1958. *stricta*, Vent.  
1959. *Caroliniana*, Michx.  
1960. *officinalis*, L.  
1961. *canescens*, Kunth.

1962. *bracteosa*, Michx.

1963. *Aubletia*, L.

**Stachytarpha**

1964. *Jamaicensis*, Vahl.

**Lippia**

1965. *nodiflora*, Michx.  
1966. *lanceolata*, Michx.

**Lantana**

1967. *involverata*, L., *var. Florida*, Chapm.  
1968. *Camara*, L.

**Citharexylum**

1969. *villosum*, Jacq.

**Durandia**

1970. *Plumieri*, Jacq.

**Callicarpa**

1971. *Americana*, L.

**Avicennia**

1972. *oblongifolia*, Nutt.  
1973. *tomentosa*, Jacq.

**Phryma**

1974. *Leptostachya*, L.

**LABIATÆ.****Teucrium**

1975. *Canadense*, L.

**Trichostema**

1976. *dichotomum*, L.  
1977. *lineare*, Nutt.

**Isanthus**

1978. *cæruleus*, Michx.

**Ocimum**

1979. *Campechianum*, Miller.

**Hyptis**

1980. *radiata*, Willd.  
1981. *spicata*,

**Mentha**

1982. *rotundifolia*, L.  
1983. *viridis*, L.  
1984. *piperita*, L.  
1985. *aquatica*, L.  
1986. *sativa*, L.  
1987. *arvensis*, L.  
1988. *Canadensis*, L.

**Lycopus**

1989. *Virginicus*, L.  
1990. *Europæus*, L.  
    *var. sessilifolius*, Gray.  
    *var. intermedius*, Chap.  
    *var. integrifolius*, Gray.  
    *var. sinuatus*, Gray.

**Cunila**

1991. *Mariana*, L.

**Hyssopus**

1992. *officinalis*, L.

**Pycnanthemum**

1993. *aristatum*, Michx.  
 var. *hyssopifolium*, Gr.  
 1994. *Tullia*, Benth.  
 1995. *incanum*, Michx.  
 1996. *dubium*, Gray.  
 1997. *clinopodioides*, T. & Gray.  
 1998. *Torreyi*, Benth.  
 1999. *pilosum*, Nutt.  
 2000. *muticum*, Pers.  
 2001. *lanceolatum*, Pursh.  
 2002. *linifolium*, Pursh.  
 2003. *nudum*, Nutt.  
 2004. *montanum*, Michx.

**Origanum**

2005. *vulgare*, L.

**Thymus**

2006. *Serpyllum*, L.

**Satureia**

2007. *hortensis*, L.  
 2008. ? *rigida*, Benth.

**Calamintha**

2009. *Nepeta*, Link.  
 2010. *glabella*, Benth.  
 var. *Nuttallii*, Gray.  
 2011. *Caroliniana*, Sweet.  
 2012. *coccinea*, Benth.  
 2013. *dentata*, Chapm.  
 2014. *canescens*, Torr. & Gray.  
 2015. *Clinopodium*, Benth.

**Dicerandra**

2016. *linearifolia*, Benth.

**Melissa**

2017. *densiflora*, Benth.  
 2018. *officinalis*, L.

**Hedeoma**

2019. *pulegioides*, Pers.  
 2020. *hispida*, Pursh.  
 2021. *graveolens*, Chapm.  
 2022. *bracteolata*, Nutt.

**Micromeria**

2023. *Brownei*, Benth.

**Collinsonia**

2024. *Canadensis*, L.  
 2025. *scabriuscula*, Ait.  
 2026. *punctata*, Ell.  
 2027. *ovalis*, Pursh.  
 2028. *verticillata*, Bald.  
 2029. *anisata*, Pursh.

**Salvia**

2030. *azurea*, Lam.  
 2031. *urticifolia*, L.  
 var. *major*, Chapm.  
 2032. *serotina*, L.  
 2033. *Blodgettii*, Chapm.

2034. *lyrata*, L.  
 2035. *Claytoni*, Ell.

**Monarda**

2036. *didyma*, L.  
 2037. *fistulosa*, L.  
 2038. *Bradburiana*, Beck.  
 2039. *punctata*, L.  
 2040. *gracilis*, Pursh.

**Blephilia**

2041. *ciliata*, Raf.  
 2042. *hirsuta*, Benth.

**Lophanthus**

2043. *nepetoides*, Benth.  
 2044. *scrophulariaefolius*, Benth.  
 2045. *anisatus*, Benth.

**Nepeta**

2046. *Cataria*, L.  
 2047. *Glechoma*, Benth.

**Dracocephalum**

2048. *parviflorum*, Nutt.

**Cedronella**

2049. *cordata*, Benth.

**Synandra**

2050. *grandiflora*, Nutt.

**Physostegia**

2051. *Virginiana*, Benth.

**Brunella**

2052. *vulgaris*, L.

**Scutellaria**

2053. *versicolor*, Nutt.  
 var. *minor*, Chapm.  
 2054. *saxatilis*, Riddell.  
 2055. *arguta*, Buckl.  
 2056. *canescens*, Nutt.  
 var. ? *punctata*, Chap.  
 2057. *serrata*, Andrews.  
 2058. *pilosa*, Michx.  
 2059. *villosa*, Ell.  
 2060. *integrifolia*, L.  
 var. *major*, Chapm.  
 2061. *Floridana*, Chapm.  
 2062. *nervosa*, Pursh.  
 2063. *parvula*, Michx.  
 2064. *galericulata*, L.  
 2065. *lateriflora*, L.

**Macbridea**

2066. *pulchra*, Ell.  
 2067. *alba*, Chapm.

**Marrubium**

2068. *vulgare*, L.

**Galeopsis**

2069. *Tetrahit*, L.  
 2070. *Ladanum*, L.

**Leonotis**

2071. *nepetaefolia*, R. Br.

**Stachys**

2072. *arvensis*, L.  
 2073. *palustris*, L.  
     var. *aspera*, Gray.  
     var. *glabra*, Gray.  
     var. *cordata*, Gray.  
 2074. *hyssopifolia*, Michx.  
 2075. *Floridana*, Shuttl.

**Leonurus**

2076. *Cardiaca*, L.  
 2077. *Marrubiastrum*, L.

**Lamium**

2078. *amplexicaule*, L.  
 2079. *purpureum*, L.  
 2080. *album*, L.

**Ballota**

2081. *nigra*, L.

**Phlomis**

2082. *tuberosa*, L.

**BORRAGINACEÆ.****Cordia**

2083. *bullata*, L.  
 2084. *Sebestina*, L.

**Ehretia**

2085. *Beurreria*, L.  
 2086. *Radula*, Poir.

**Tournefortia**

2087. *gnaphaloides*, R. Br.  
 2088. *volubilis*, L.

**Heliotropium**

2089. *Europæum*, L.  
 2090. *Curassavicum*, L.  
 2091. *tenellum*, Torr.  
 2092. *Leavenworthii*, T. ined.

**Heliophytum**

2093. *Indicum*, DC.  
 2094. *parviflorum*, DC.

**Echium**

2095. *vulgare*, L.

**Lycopsis**

2096. *arvensis*, L.

**Symphytum**

2097. *officinale*, L.

**Onosmodium**

2098. *Virginianum*, DC.  
 2099. *Carolinianum*, DC.  
 2100. *molle*, Michx.

**Lithospermum**

2101. *arvense*, L.  
 2102. *angustifolium*, Michx.  
 2103. *officinale*, L.  
 2104. *latifolium*, Michx.  
 2105. *tuberosum*, Rugel.

2106. *hirtum*, Lehm.  
 2107. *canescens*, Lehm.  
 2108. *longiflorum*, Spreng.

**Mertensia**

2109. *Virginica*, DC.  
 2110. *maritima*, Don.  
 2111. *paniculata*, Don.

**Myosotis**

2112. *palustris*, Withering.  
     var. *laxa*, Gray.  
 2113. *arvensis*, Hollin.  
 2114. *verna*, Nutt.  
 2115. *versicolor*, Pers.

**Echinosperrum**

2116. *Lappula*, Lehm.  
 2117. *Redowskii*, Lehm.

**Cynoglossum**

2118. *officinale*, L.  
 2119. *Virginicum*, L.  
 2120. *Morisoni*, DC.

**HYDROPHYLLACEÆ.****Hydrophyllum**

2121. *macrophyllum*, Nutt.  
 2122. *Virginicum*, L.  
 2123. *Canadense*, L.  
 2124. *appendiculatum*, Michx.

**Nemophila**

2125. *microcalyx*, Fisch. & M.

**Ellisia**

2126. *Nyctelea*, L.  
 2127. *ambigua*, Nutt.

**Phacelia**

2128. *bipinnatifida*, Michx.  
 2129. *Purshii*, Buckl.  
 2130. *fimbriata*, Michx.  
 2131. *parviflora*, Pursh.  
 2132. *pusilla*, Buckl.  
 2133. *Franklinii*, Gray.

**Hydrolea**

2134. *corymbosa*, Ell.  
 2135. *quadri-valvis*, Walt.  
 2136. *affinis*, Gray.

**Nama**

2137. *Jamaicensis*, L.

**POLEMONIACEÆ.****Polemonium**

2138. *reptans*, L.  
 2139. *caruleum*, L.

**Phlox**

2140. *paniculata*, L.  
 2141. *maculata*, L.  
 2142. *Carolina*, L.

2143. *glaberrima*, L.  
 2144. *reptans*, Michx.  
 2145. *divaricata*, L.  
 2146. *pilosa*, L.  
 2147. *procumbens*, Lehm.  
 2148. *Floridana*, Benth.  
 2149. *bifida*, Beck.  
 2150. *subulata*, L.

**Gilia**

2151. *coronopifolia*, Pers.

**Diapensia**

2152. *Laponica*, L.

**Pyxidantha**

2153. *barbulata*, Michx.

**CONVOLVULACEÆ.****Quamoclit**

2154. *Coccinea*, Mœnch.  
 2155. *vulgaris*, Choisy.

**Batatas**

2156. *littoralis*, Chois.

**Ipomœa**

2157. *purpurea*, Lam.  
 2158. *Nil*, Roth.  
 2159. *tamniifolia*, L.  
 2160. *Pes-Capræ*, Sweet.  
 2161. *commutata*, R. & S.  
 2162. *triloba*, L.?  
 2163. *lacunosa*, L.  
 2164. *pandurata*, Meyer.  
 2165. *Michauxii*, Sweet.  
 2166. *Bona-Nox*, L.  
 2167. *sagittæfolia*, Bot. Reg.  
 2168. *fastigiata*, Sweet.?  
 2169. *sinuata*, Ort.

**Jacquemontia**

2170. *violacea*, Chois.

**Convolvulus**

2171. *arvensis*, L.

**Calystegia**

2172. *sepium*, R. Br.  
 2173. *spithamæa*, Pursh.  
 2174. *paradoxa*, Pursh.

**Bonamia**

2175. *humistrata*, Gray.  
 2176. *aquatica*, Gray.  
 2177. *Pickeringii*, Gray.

**Evolvulus**

2178. *argenteus*, Pursh.  
 2179. *sericeus*, Swartz.  
 2180. *glabriuseulus*, Chois.  
 2181. *diffusus*, Chapm.

**Dichondra**

2182. *repens*, Forst.; var. *Carolinensis*, Chois.

**Cuscuta**

2183. *Epilinum*, Weihe.  
 2184. *obtusiflora*, H. B. K.  
 2185. *tenuiflora*, Engelm.  
 2186. *inflexa*, Engelm.  
 2187. *decora*, Choisy.  
 2188. *arvensis*, Beyrich.  
 2189. *chlorocarpa*, Engelm.  
 2190. *Gronovii*, Willd.  
 2191. *neuropetala*, Engelm.  
 2192. *rostrata*, Shutt.  
 2193. *compacta*, Juss.  
 2194. *glomerata*, Chois.

**SOLANACEÆ.****Solanum**

2195. *Dulcamara*, L.  
 2196. *nigrum*, L.  
 2197. *Radula*, Vahl.  
 2198. *verbascifolium*, L.  
 2199. *Blodgettii*, Chapm.  
 2200. *Carolinense*, L.  
 2201. *sisymbriifolium*, Lam.  
 2202. *aculeatissimum*, Jacq.  
 2203. *mammosum*, L.  
 2204. *hirsutum*, Nutt.

**Capsicum**

2205. *frutescens*, L.

**Physalis**

2206. *grandiflora*, Hook.  
 2207. *Philadelphica*, Lam.  
 2208. *angulata*, L.  
 2209. *pubescens*, L.  
 2210. *viscosa*, L.  
 2211. *Pennsylvanica*, L.  
       var. *lanceolata*.  
 2212. *angustifolia*, Nutt.  
 2213. *Alkekengi*, L.

**Nicandra**

2214. *physaloides*, Gærtn.

**Lycium**

2215. *vulgare*, Dunal.  
 2216. *Carolinianum*, Michx.

**Hyoscyamus**

2217. *niger*, L.

**Datura**

2218. *Stramonium*, L.  
 2219. *Tatula*, L.  
 2220. *Metel*, L.

**Nicotiana**

2221. *rustica*, L.

**GENTIANACEÆ.****Sabbatia**

2222. *lanceolata*, Torr. & Gray.

2223. paniculata, Pursh.  
 2224. macrophylla, Hook.  
 2225. angularis, Pursh.  
 2226. brachiata, Ell.  
 2227. Elliottii, Steud.  
 2228. gracilis, Pursh.  
 2229. stellaris, Pursh.  
 2230. calycosa, Pursh.  
 2231. chloroides, Pursh.  
 2232. Boykinii, Gray.  
 2233. gentianoides, Ell.

**Eustoma**

2234. exaltatum, Griseb.

**Erythræa**

2235. *Centaurium*, Pers.  
 2236. ramosissima, Pers., var.  
     *puchella*, Gries.  
 2237. *spicata*, Pers.

**Frasera**

2238. Carolinensis, Walt.

**Halenia**

2239. deflexa, Griseb.

**Gentiana**

2240. quinqueflora, Lam.  
 2241. crinita, Fenzl.  
 2242. detonsa, Fries.  
 2243. ochroleuca, Frœl.  
 2244. alba, Muhl.  
 2245. Andrewsii, Griseb.  
 2246. Saponaria, L.  
     var. linearis, Gray.  
 2247. Elliottii, Chapm.  
     var. parvifolia, Chapm.  
     var. ? latifolia, Chapm.  
 2248. puberula, Michx.  
 2249. angustifolia, Michx.

**Bartonia**

2250. tenella, Muhl.  
 2251. verna, Muhl.

**Obolaria**

2252. Virginica, L.

**Menyanthes**

2253. trifoliata, L.

**Limnanthemum**

2254. lacunosum, Griseb.  
 2255. trachyspermum, Gray.

**LOGANIACEÆ.****Gelsemium**

2256. sempervirens, Ait.

**Polypremum**

2257. procumbens, L.

**Spigelia**

2258. loganioides, A. DC.

2259. gentianoides, Chapm.  
 2260. Marilandica, L.

**Mitreola**

2261. petiolata, Torr. & Gray.  
 2262. sessiliflora, Torr. & Gray.

**APOCYNACEÆ.****Apocynum**

2263. cannabinum, L.  
 2264. androsæmifolium, L.

**Forsteronia**

2265. difformis, A. DC.

**Echites**

2266. umbellata, Jacq.  
 2267. Andrewsii, Chapm.

**Amsonia**

2268. Tabernæmontana, Walt.  
 2269. ciliata, Walt.

**Vinca**

2270. rosea, L.

**Vallesia**

2271. chiococcoides, Kunth.

**ASCLEPIADACEÆ.****Asclepias**

2272. amplexicaulis, Michx.  
 2273. cinerea, Walt.  
 2274. Cornuti, Decaisne.  
 2275. Curassavica, L.  
 2276. incarnata, L.  
 2277. Meadii, Torr.  
 2278. Michauxii, Decaisne.  
 2279. obovata, Ell.  
 2280. obtusifolia, Michx.  
 2281. ovalifolia, Decaisne.  
 2282. paupercula, Michx.  
 2283. perennis, Walt.  
 2284. phytolaccoides, Pursh.  
 2285. purpurascens, L.  
 2286. quadrifolia, Michx.  
 2287. rubra, L.  
 2288. Sullivantii, Engelm.  
 2289. tomentosa, Ell.  
 2290. tuberosa, L.  
 2291. variegata, L.  
 2292. verticillata, L.  
 2293. viridula, Chapm.

**Acerates**

2294. viridiflora, Ell.  
 2295. connivens, Decaisne.  
 2296. lanuginosa, Decaisne.  
 2297. longifolia, Ell.



2298. *paniculata*, Decaisne.

**Podostigma**

2299. *pubescens*, Ell.

**Metastelma**

2300. *Schlectendalii*, Decaisne.

2301. *parviflorum*, R. Br.

2302. *Fraseri*, Decaisne.

**Enslenia**

2303. *albida*, Nutt.

**Seutera**

2304. *maritima*, Decaisne.

**Cynoctonum**

2305. ? *scoparium*, Chapm.

**Sarcostemma**

2306. *crassifolium*, Decaisne.

**Vincetoxicum**

2307. *nigrum*, Mœnch.

**Gonolobus**

2308. *lævis*, Michx.

2309. *obliquus*, R. Br.

2310. *hirsutus*, Michx.

2311. *prostratus*, Baldw.

**Periploca**

2312. *Græca*, L.

**OLEACEÆ.**

**Ligustrum**

2313. *vulgare*, L.

**Olea**

2314. *Americana*, L.

**Chionanthus**

2315. *Virginica*, L.

**Fraxinus**

2316. *Americana*, L.

2317. *pubescens*, Lam.

2318. *viridis*, Michx.

2319. *sambucifolia*, Lam.

2320. *quadrangulata*, Michx.

2321. *platycarpa*, Michx.

**Forestiera**

2322. *porulosa*, Poir.

2323. *ligustrina*, Poir.

2324. *acuminata*, Poir.

**ARISTOLOCHIACEÆ.**

**Asarum**

2325. *Canadense*, L.

2326. *Virginicum*, L.

2327. *arifolium*, Michx.

**Aristolochia**

2328. *Serpentaria*, L.

2329. *Sipho*, L'Her.

2330. *tomentosa*, Sims.

**NYCTAGINACEÆ.**

**Oxybaphus**

2331. *nyctagineus*, Sweet.

2332. *angustifolius*, Sweet.

2333. *albidus*, Sweet.

**Boerhaavia**

2334. *erecta*, L.

2335. *hirsuta*, Willd.

2336. *viscosa*, Lag.

**Pisonia**

2337. *aculeata*, L.

2338. *obtusata*, Swartz.

**PHYTOLACCACEÆ.**

**Petiveria**

2339. *alliacea*, L.

**Rivina**

2340. *humilis*, L.

**Phytolacca**

2341. *decandra*, L.

**CHENOPODIACEÆ.**

**Cycloloma**

2342. *platyphyllum*, Moquin.

**Chenopodium**

2343. *polyspermum*, L.

2344. *album*, L.

var. *Boscianum*, Gray.

2345. *glaucum*, L.

2346. *urbicum*, L.

2347. *murale*, L.

2348. *hybridum*, L.

2349. *Botrys*, L.

2350. *ambrosioides*, L.

var. *anthelminticum*, G.

2351. *multifidum*, L.

**Blitum**

2352. *maritimum*, Nutt.

2353. *capitatum*, L.

2354. *Bonus-Henricus*, Reich.

**Atriplex**

2355. *patula*, L.

2356. *arenaria*, Nutt.

2357. *cristata*,

2358. *rosea*, L.

**Corispermum**

2359. *hyssopifolium*, L.

**Salicornia**

2360. *herbacea*, L.

2361. *Virginica*, L.

2362. *fruticosa*, L., var. *ambigua*, Gr.

**Suæda**2363. *maritima*, Dumortier.**Salsola**2364. *Kali*, L.**AMARANTACEÆ.****Celosia**2365. *paniculata*, L.**Amarantus**2366. *hypochondriacus*, L.2367. *paniculatus*, L.2368. *retroflexus*, L.2369. *chlorostachys*, Willd.2370. *hybridus*, L.2371. *albus*, L.2372. *spinosus*, L.2373. *lividus*, L.2374. *pumilus*, Raf.2375. *viridis*, L.**Montelia**2376. *tamariscina*, Gray.**Amblygyna**2377. *polygonoides*, Raf.**Scleropus**2378. *crassipes*, Moquin.**Acnida**2379. *cannabina*, L.**Iresine**2380. *vermicularis*, Moq.2381. *diffusa*, H. & B.2382. *celosioides*, L.**Alternanthera**2383. *flavescens*, Moq.2384. *Achyrantha*, R. Br.**Telanthera**2385. *polygonoides*, Moq.2386. *maritima*, Moq.2387. *Floridana*, Chapm.2388. *Brasiliana*, Moquin.**Frœlichia**2389. *Floridana*, Moquin.**POLYGONACEÆ.****Polygonum**2390. *acre*, H. B. K.2391. *amphibium*, L.2392. *arifolium*, L.2393. *articulatum*, L.2394. *aviculare*, L.var. *erectum*, Roth.2395. *Careyi*, Olney.2396. *cilinode*, Michx.2397. *Convolvulus*, L.2398. *densiflorum*, Meisner.2399. *dumetorum*, L'Her.var. *scandens*, Gray.2400. *hirsutum*, Walt.2401. *Hydropiper*, L.2402. *hydropiperoides*, Michx.2403. *incarnatum*, Ell.2404. *lapathifolium*, Ait.2405. *maritimum*, L.2406. *orientale*, L.2407. *Pennsylvanicum*, L.2408. *Persicaria*, L.2409. *ramosissimum*, Michx.2410. *sagittatum*, L.2411. *setaceum*, Baldwin.2412. *tenue*, Michx.2413. *Virginianum*, L.2414. *viviparum*, L.**Fagopyrum**2415. *esculentum*, Mœnch.**Thysanella**2416. *fimbriata*, Gray.**Oxyria**2417. *digyna*, Campd.**Rumex**2418. *Patientia*, L.2419. *longifolius*, DC.2420. *orbiculatus*, Gray.2421. *Britannica*, L.2422. *salicifolius*, Weinm.2423. *verticillatus*, L.2424. *Floridanus*, Meisner.2425. *crispus*, L.2426. *obtusifolius*, L.2427. *conglomeratus*, Murr.2428. *sanguineus*, L.2429. *pulcher*, L.2430. *maritimus*, L.2431. *Engelmanni*, Ledb.2432. *Acetosella*, L.**Polygonella**2433. *parvifolia*, Michx.2434. *gracilis*, Meisner.2435. *brachystachya*, Meisner.2436. *Croomii*, Chapm.2437. *ciliata*, Meisner.2438. *Meisneriana*, Shuttl.**Coccoloba**2439. *uvifera*, Jacq.2440. *Floridana*, Meisner.**Brunnichia**2441. *cirrhusa*, Banks.**Eriogonum**2442. *longifolium*, Nutt.2443. *tomentosum*, Michx.

**LAURACEÆ.****Persea**

2444. *Carolinensis*, Nees.  
var. *palustris*, Chapm.  
2445. *Catesbyana*, Chapm.

**Sassafras**

2446. *officinale*, Nees.

**Lindera**

2447. *Benzoin*, Meisner.  
2448. *melissæfolia*, Blume.

**Tetranthera**

2449. *geniculata*, Nees.

**Cassyta**

2450. *filiformis*, Miller.

**THYMELACEÆ.****Dirca**

2451. *palustris*, L.

**ELÆAGNACEÆ.****Shepherdia**

2452. *Canadensis*, Nutt.  
2453. *argentea*, Nutt.

**SANTALACEÆ.****Comandra**

2454. *umbellata*, Nutt.  
2455. *livida*, Richardson.

**Darbya**

2456. *umbellulata*, Gray.

**Pyrularia**

2457. *oleifera*, Gray.

**Buckleya**

2458. *distichophylla*, Torr.

**LORANTHACEÆ.****Phoradendron**

2459. *flavescens*, Nutt.

**SAURURACEÆ.****Saururus**

2460. *cernuus*, L.

**CERATOPHYLLACEÆ.****Ceratophyllum**

2461. *demersum*, L.  
var. *echinatum*, Gray.  
2462. *submersum*, L.

**CALLITRICHACEÆ.****Callitriche**

2463. *Austini*, Engelm.

2464. *verna*, L.

2465. *heterophylla*, Pursh.

2466. *autumnalis*, L.

**PODOSTEMACEÆ.****Podostemon**

2467. *ceratophyllus*, Michx.  
2468. *abrotanoides*, Nutt.

**EUPHORBIACEÆ.****Euphorbia**

2469. *cordifolia*, Ell.  
2470. *corollata*, L.  
2471. *commutata*, Engelm.  
2472. *Curtisii*, Engelm.  
2473. *Cyparissias*, L.  
2474. *Darlingtonii*, Gray.  
2475. *dentata*, Michx.  
2476. *dictyosperma*, Fisch. & M.  
2477. *discoidalis*, Chapm.  
2478. *Esula*, L.  
2479. *Floridana*, Chapm.  
2480. *Geyeri*, Engelm.  
2481. *glabella*, Swartz.  
2482. *glyptosperma*, Engelm.  
2483. *Helioscopia*, L.  
2484. *heterophylla*, L.  
2485. *humistrata*, Engelm.  
2486. *hypericifolia*, L.  
2487. *inæquilatera*, Sonder.  
2488. *inundata*, Torr.  
2489. *Ipecacuanha*, L.  
2490. *Lathyris*, L.  
2491. *maculata*, L.  
2492. *marginata*, Pursh.  
2493. *nudicaulis*, Chapm.  
2494. *obtusata*, Pursh.  
2495. *Peplus*, L.  
2496. *pilulifera*, L.  
2497. *platyphylla*, L.  
2498. *polygonifolia*, L.  
2499. *pubentissima*, Michx.  
2500. *serpens*, H. B. K.  
2501. *serpyllifolia*, Pers.  
2502. *trichotoma*, H. B. K.  
2503. *tetrapora*, Engelm.  
2504. *telephioides*, Chapm.

**Hippomane**

2505. *Mancinella*, L.

**Jatropha**

2506. *urens*, L., var. *stimulosa*,  
J. Müller.

**Ricinus**

2507. *communis*, L.



**Stillingia**

2508. *sylvatica*, L.  
 2509. *aquatica*, Chapm.  
 2510. *ligustrina*, Michx.  
 2511. *sebifera*, Michx.

**Excœcaria**

2512. *lucida*, Swartz.

**Acalypha**

2513. *Virginica*, L.  
       *var. gracilens*, Gray.  
 2514. *corchorifolia*, Willd.  
 2515. *Caroliniana*, Walt.

**Tragia**

2516. *innocua*, Walt.  
 2517. *urticæfolia*, Michx.  
 2518. *macrocarpa*, Willd.

**Croton**

2519. *maritimus*, Walt.  
 2520. *balsamiferus*, Willd.  
 2521. *Elliottii*, Chapm.  
 2522. *argyranthemus*, Michx.  
 2523. *glandulosus*, L.  
 2524. *capitatus*, Michx.  
 2525. *monanthogynus*, Michx.

**Crotonopsis**

2526. *linearis*, Michx.

**Aphora**

2527. *Blodgettii*, Torr.

**Phyllanthus**

2528. *Carolinensis*, Walt.

**Pachysandra**

2529. *procumbens*, Michx.

**Drypetes**

2530. *crocea*, Poit.  
 2531. *glauca*, Vahl.

**EMPETRACEÆ.****Empetrum**

2532. *nigrum*, L.

**Corema**

2533. *Conradii*, Torrey.

**Ceratiola**

2534. *ericoides*, Michx.

**BATIDACEÆ.****Batis**

2535. *maritima*, L.

**URTICACEÆ.****Ulmus**

2536. *fulva*, Michx.  
 2537. *Floridana*, Chapm.  
 2538. *Americana*, L.  
       *var? aspera*, Ch.

2539. *racemosa*, Thomas.

2540. *alata*, Michx.

**Planera**

2541. *aquatica*, Gmel.

**Celtis**

2542. *occidentalis*, L.  
 2543. *Mississippiensis*, Bosc.

**Morus**

2544. *rubra*, L.  
 2545. *alba*, L.

**Ficus**

2546. *aurea*, Nutt.  
 2547. *pedunculata*, Willd.  
 2548. *brevifolia*, Nutt.

**Urtica**

2549. *gracilis*, Ait.  
 2550. *dioica*, L.  
 2551. *capitata*, Willd.  
 2552. *urens*, L.  
 2553. *chamædryoides*, Pursh.

**Laportea**

2554. *Canadensis*, Gaudich.

**Pilea**

2555. *pumila*, Gray.  
 2556. *herniarioides*, Lindl.

**Bœhmeria**

2557. *cylindrica*, Willd.

**Parietaria**

2558. *Pennsylvanica*, Muhl.  
 2559. *debilis*, Forst.

**Cannabis**

2560. *sativa*, L.

**Humulus**

2561. *Lupulus*, L.

**PLATANACEÆ.****Platanus**

2562. *occidentalis*, L.

**JUGLANDACEÆ.****Juglans**

2563. *nigra*, L.  
 2564. *cinerea*, L.

**Carya**

2565. *olivaformis*, Nutt.  
 2566. *alba*, Nutt.  
 2567. *microcarpa*, Nutt.  
 2568. *suleata*, Nutt.  
 2569. *tomentosa*, Nutt.  
 2570. *porcina*, Nutt.  
 2571. *myristicaformis*, Michx.  
 2572. *amara*, Nutt.  
 2573. *aquatica*, Nutt.

## CUPULIFERÆ.

**Quercus**

2574. *alba*, L.  
 2575. *aquatica*, Catesby.  
     var. *hybrida*, Chapm.  
 2576. *bicolor*, Willd.  
 2577. *Catesbei*, Michx.  
 2578. *cinerea*, Michx.  
     var. *pumila*, Michx.  
 2579. *coccinea*, Wang.  
     var. *tinctoria*, Gray.  
     var. *ambigua*, Gray.  
 2580. *falcata*, Michx.  
 2581. *Georgiana*, M. A. Curtis.  
 2582. *heterophylla*, Michx.  
 2583. *ilicifolia*, Wang.  
 2584. *imbricaria*, Michx.  
 2585. *Leana*, Nutt.  
 2586. *lyrata*, Walt.  
 2587. *macrocarpa*, Michx.  
     var. *olivæformis*, Gray.  
 2588. *nigra*, L.  
 2589. *obtusiloba*, Michx.  
     var. *parvifolia*, Chapm.  
 2590. *palustris*, Du Roi.  
 2591. *Phellos*, L.  
     var. *laurifolia*, Chapm.  
     var. *arenaria*, Chapm.  
 2592. *prinoides*, Willd.  
 2693. *Prinos*, L.  
     var. *monticola*, Michx.  
     var. *acuminata*, Michx.  
     var. *Michauxii*, Chapm.  
 2594. *quingueloba*, Engelm.  
 2595. *rubra*, L.  
     var. *uncinata*, Engelm.  
 2596. *tridentata*, Engelm.  
 2597. *virens*, Ait.  
     var. *maritima*, Chapm.  
     var. *dentata*, Chapm.

**Castanea**

2598. *vesca*, L.  
 2599. *pumila*, Michx.

**Fagus**

2600. *ferruginea*, Ait.

**Corylus**

2601. *Americana*, Walt.  
 2602. *rostrata*, Ait.

**Ostrya**

2603. *Virginica*, Willd.

**Carpinus**

2604. *Americana*, Michx.

## MYRICACEÆ.

**Myrica**

2605. *Gale*, L.

2606. *cerifera*, L.  
     var. *media*, Michx.  
     var. *pumila*, Michx.

2607. *inodora*, Bartr.

**Comptonia**

2608. *asplenifolia*, Ait.

**Leitneria**

2609. *Floridana*, Chapm.

## BETULACEÆ.

**Betula**

2610. *lenta*, L.  
 2611. *lutea*, Michx. f.  
 2612. *alba*, var. *populifolia*, Sp.  
 2613. *papyracea*, Ait.  
 2614. *nigra*, L.  
 2615. *pumila*, L.  
 2616. *glandulosa*, Michx.

**Alnus**

2617. *viridis*, DC.  
 2618. *incana*, Willd.  
 2616. *serrulata*, Ait.  
 2620. *maritima*, Muhl.

## SALICACEÆ.

**Salix**

2621. *alba*, L.  
 2622. *argyrocarpa*, Anders.  
 2623. *Babylonica*, Tourn.  
 2624. *candida*, Willd.  
 2625. *chlorophylla*, Anders.  
 2626. *cordata*, Muhl.  
 2627. *Cutleri*, Tuck.  
 2628. *discolor*, Muhl.  
 2629. *Floridana*, Chapm.  
 2630. *fragilis*, L.  
 2631. *herbacea*, L.  
 2632. *humilis*, Marshall.  
 2633. *livida*, Wahl., var. *occidentalis*, Gr.  
 2634. *longifolia*, Muhl.  
 2635. *lucida*, Muhl.  
 2636. *myrtilloides*, L.  
 2637. *nigra*, Marsh.  
 2638. *petiolaris*, Smith.  
 2639. *purpurea*, L.  
 2640. *rosmarinifolia*, L.  
 2641. *sericea*, Marsh.  
 2642. *tristis*, Ait.  
 2643. *viminalis*, L.

**Populus**

2644. *tremuloides*, Michx.  
 2645. *grandidentata*, Michx.  
 2646. *heterophylla*, L.  
 2647. *monilifera*, Ait.

2648. *angulata*, Ait.  
 2649. *balsamifera*, L.  
       *var. candicans*, Gray.

### CONIFERÆ.

#### Pinus

2650. *australis*, Michx.  
 2651. *Taeda*, L.  
 2652. *rigida*, Miller.  
 2653. *serotina*, Michx.  
 2654. *pungens*, Michx.  
 2655. *inops*, Ait.  
 2656. *glabra*, Walt.  
 2657. *Banksiana*, Lambert.  
 2658. *mitis*, Michx.  
 2659. *resinosa*, Ait.  
 2660. *Strobus*, L.

#### Abies

2661. *nigra*, Poir.  
 2662. *alba*, Michx.  
 2663. *Canadensis*, Michx.  
 2664. *balsamea*, Marsh.  
 2665. *Fraseri*, Pursh.

#### Larix

2666. *Americana*, Michx.

#### Thuja

2667. *occidentalis*, L.

#### Cupressus

2668. *thyoides*, L.

#### Taxodium

2669. *distichum*, Richard.

#### Juniperus

2670. *communis*, L.  
       *var. alpina*, L.  
 2671. *Virginiana*, L.  
 2672. *Sabina*, L., *var. procumbens*, Pursh.

#### Taxus

2673. *baccata*, L., *var. Canadensis*, Gray.  
 2674. *Floridana*, Nutt.

#### Torreya

2675. *taxifolia*, Arn.

### CYCADACEÆ.

#### Zamia

2676. *integrifolia*, Willd.

### PALMÆ.

#### Sabal

2677. *Palmetto*, R. & S.  
 2678. *serrulata*, R. & S.  
 2679. *Adansonii*, Guerns.

### Chamærops

2680. *Hystrix*, Fraser.

### ARACEÆ.

#### Arisæma

2681. *triphillum*, Torr.  
 2682. *polymorphum*, Chapm.  
 2683. *Dracontium*, Schott.

#### Peltandra

2684. *Virginica*, Raf.

#### Calla

2685. *palustris*, L.

#### Xanthosoma

2686. *sagittifolium*, Schott.

#### Pistia

2687. *spathulata*, Michx.

#### Symplocarpus

3688. *fœtidus*, Salisb.

#### Orontium

2689. *aquaticum*, L.

#### Acorus

2690. *Calamus*, L.

### LEMNACEÆ.

#### Lemna

2691. *trisulca*, L.  
 2692. *Torreyi*, Austin.  
 2693. *perpusilla*, Torr.  
 2694. *paucicostata*, Hegelmaier.  
 2595. *minor*, L.  
       *var. obscura*, Austin.  
       *var. orbiculata*, Austin.  
 2696. *polyrrhiza*, L.  
 2697. *gibba*, L.

#### Wolffia

2698. *Columbiana*, Karsten.  
 2699. *Brasilensis*, Weddell.

### TYPHACEÆ.

#### Typha

2700. *latifolia*, L.  
 2701. *angustifolia*, L.

#### Sparganium

2702. *eurycarpum*, Engelm.  
 2703. *simplex*, Huds.  
       *var. Nuttallii*, Gray.  
       *var. androcladum*, Gr.  
       *var. fluitans*, Gray.  
       *var. angustifolium*, Gr.  
 2704. *minimum*, Bauhin, Fries.

### NAIADACEÆ.

#### Naias

2705. *major*, All.

2706. *flexilis*, Rostk.  
var. *fusiformis*, Chapm.  
2707. *Indica*, var. *gracillima*,  
Braun.

**Zannichellia**

2708. *palustris*, L.

**Zostera**

2709. *marina*, L.

**Ruppia**

2710. *maritima*, L.

**Potamogeton**

2711. *amplifolius*, Tuck.  
2712. *Claytonii*, Tuck.  
2713. *compressus*, L.  
2714. *crispus*, L.  
2715. *gramineus*, L.  
var. ? *spathulæformis*,  
Robbins.  
var. ? *myriophyllus*, R.  
2716. *hybridus*, Michx.  
2717. *lõnchites*, Tuck.  
2718. *lucens*, L.  
var. *minor*, Nolte.  
var. ? *Connecticutensis*,  
Robbins.

2719. *natans*, L.  
2720. *Niagarensis*, Tuck.  
2721. *Oakesianus*, Robbins.  
2722. *obtusifolius*, Mertens &  
Koch.  
2723. *pauciflorus*, Pursh.  
2724. *pectinatus*, L.  
2725. *perfoliatus*, L.  
var. *lanceolatus*, Rob-  
bins.  
2726. *prælongus*, Wolfen.  
2727. *puleher*, Tuck.  
2728. *pusillus*, L.  
var. *major*, Fries.  
var. *vulgaris*, Fries.  
var. *tenuissimus*, Mert.  
& Koch.  
var. ? *gemmiparus*, Rob.  
2729. *Robbinsii*, Oakes.  
2730. *rufescens*, Schrad.  
2731. *Spirillus*, Tuck.  
2732. *Tuckermanii*, Robbins.  
2733. *Vaseyi*, Robbins.

**ALISMACEÆ.****Triglochin**

2734. *palustre*, L.  
2735. *maritimum*, L.  
2736. *triandrum*, Michx.

**Scheuchzeria**

2737. *palustris*, L.

**Alisma**

2738. *Plantago*, L., var. *Ameri-  
canum*, Gr.

**Echinodorus**

2739. *parvulus*, Engelm.  
2740. *rostratus*, Engelm.  
2741. *radicans*, Engelm.

**Sagittaria**

2742. *lanceifolia*, L.  
2743. *variabilis*, Engelm.  
2744. *calycina*, Engelm.  
2745. *heterophylla*, Pursh.  
2746. *graminea*, Michx  
2747. *natans*, Michx.  
var. *lorata*, Chapm.  
2748. *pusilla*, Nutt.

**HYDROCHARIDACEÆ.****Limnobium**

2749. *Spongia*, Richard.

**Anacharis**

2750. *Canadensis*, Planchon.

**Vallisneria**

2751. *spiralis*, L.

**BURMANNIACEÆ.****Burmannia**

2752. *biflora*, L.  
2753. *capitata*, Chapm.

**Apteria**

2754. *setacea*, Nutt.

**ORCHIDACEÆ.****Orchis**

2755. *spectabilis*, L.

**Habenaria**

2756. *blephariglottis*, Hook.  
2757. *ciliaris*, R. Br.  
2758. *cristata*, R. Br.  
2759. *dilatata*, Gray.  
2760. *fimbriata*, R. Br.  
2761. *Hookeri*, Torr.  
2762. *hyperborea*, R. Br.  
2763. *integra*, Spreng.  
2764. *lacera*, R. Br.  
2765. *leucophæa*, Gray.  
2766. *Michauxii*, Nutt.  
2767. *nivea*, Spreng.  
2768. *obtusata*, Richardson.  
2769. *orbiculata*, Torr.  
2770. *peramœna*, Gray.  
2771. *psychodes*, Gray.

2772. repens, Nutt.  
 2773. rotundifolia, Richardson.  
 2674. tridentata, Hook.  
 2775. viridis, R. Br., var. bract-  
 eata, Reich.  
 2776. virescens, Spreng.
- Goodyera**  
 2777. repens, R. Br.  
 2778. pubescens, R. Br.  
 2779. Menziesii, Lindl.  
 2780. quercicola, Lindl.
- Spiranthes**  
 2781. latifolia, Torr.  
 2782. Romanzoviana, Chapm.  
 2783. cernua, Richard.  
 2784. brevifolia, Chapm.  
 2785. odorata, Nutt.  
 2786. graminea, Lindl., var.  
 Walteri, Gray.  
 2787. gracilis, Big.  
 2788. simplex, Gray.
- Listera**  
 2789. cordata, R. Br.  
 2790. australis, Lindl.  
 2791. convallarioides, Hook.
- Ponthieva**  
 2792. glandulosa, R. Br.
- Arethusa**  
 2793. bulbosa, L.
- Pogonia**  
 2794. ophioglossoides, Nutt.  
 2792. pendula, Lindl.  
 2796. divaricata, R. Br.  
 2797. verticillata, Nutt.  
 2798. affinis, C. F. Austin.
- Calopogon**  
 2799. pulchellus, R. Br.  
 2800. pallidus, Chapm.  
 2801. parviflorus, Lindl.  
 2802. multiflorus, Lindl.
- Calypso**  
 2803. borealis, Salisb.
- Epidendrum**  
 2804. conopseum, Ait.  
 2805. venosum, Lindl.
- Tipularia**  
 2806. discolor, Nutt.
- Bletia**  
 2807. aphylla, Nutt.  
 2808. verecunda, Swartz.
- Microstylis**  
 2809. monophyllus, Lindl.  
 2810. ophioglossoides, Nutt.  
 2811. Floridana, Chapm.

**Liparis**

2812. liliifolia, Richard.  
 2813. Læselii, Richard.

**Corallorhiza**

2814. innata, R. Br.  
 2815. micrantha, Chapm.  
 2816. odontorhiza, Nutt.  
 2817. multiflora, Nutt.  
 2818. Macraei, Gray.

**Aplectrum**

2819. hyemale, Nutt.

**Cypripedium**

2820. arietinum, R. Br.  
 2821. candidum, Muhl.  
 2822. parviflorum, Salisb.  
 2823. pubescens, Willd.  
 2824. spectabile, Swartz.  
 2825. acaule, Ait.

**CANNACEÆ.****Thalia**

2826. dealbata, Roscoe.  
 2827. divaricata, Chapm.

**Canna**

2828. flaccida, Roscoe.

**AMARYLLIDACEÆ.****Amaryllis**

2829. Atamasco, L.

**Pancratium**

2830. maritimum, L.  
 2831. rotatum, Ker.  
 2832. coronarium, Leconte.  
 2833. occidentale, Leconte.  
 2834. nutans, Gwal.

**Crinum**

2835. Americanum, L.

**Agave**

2836. Virginica, L.

**Hypoxys**

2837. erecta, L.  
 2838. juncea, Smith.

**HÆMODORACEÆ.****Lacnanthes**

2839. tinctoria, Ell.

**Lophiola**

2840. aurea, Ker.

**Aletris**

2841. farinosa, L.  
 2842. aurea, Walt.



**BROMELIACEÆ.****Tillandsia**

2843. *utriculata*, Leconte.  
 2844. *bracteata*, Chapm.  
 2845. *bulbosa*, Hook.  
 2846. *juncea*, Leconte.  
 2847. *Bartramii*, Ell.  
 2848. *cæspitosa*, Leconte.  
 2849. *recurvata*, Pursh.  
 2850. *usneoides*, L.

**IRIDACEÆ.****Iris**

2851. *versicolor*, L.  
 2852. *hexagona*, Walt.  
 2853. *cuprea*, Pursh.  
 2854. *tripetala*, Walt.  
 2855. *Virginica*, L.  
 2856. *verna*, L.  
 2857. *cristata*, Ait.  
 2858. *lacustris*, Nutt.

**Pardanthus**

2859. *Chinensis*, Ker.

**Sisyrinchium**

2860. *Bermudiana*, L.

**Nemastylis**

2861. *cælestina*, Nutt.

**DIOSCOREACEÆ.****Dioscorea**

2862. *villosa*, L.

**SMILACEÆ.****Smilax**

2863. *Walteri*, Pursh.  
 2864. *auriculata*, Walt.  
 2865. *rotundifolia*, L.  
 2866. *glauca*, Walt.  
 2867. *tannoides*, L.  
 2868. *hispida*, Muhl.  
 2869. *Pseudo-China*, L.  
 2870. *pumila*, Walt.  
 2871. *lanceolata*, L.  
 2872. *laurifolia*, L.  
 2873. *herbacea*, L.  
 2874. *peduncularis*, Muhl.  
 2875. *tannifolia*, Michx.

**ROXBURGHIIACEÆ.****Croomia**

2876. *pauciflora*, Torr.

**LILIACEÆ.****Trillium**

2877. *sessile*, L.  
 2878. *recurvatum*, Beck.  
 2879. *discolor*, Wray?  
 2880. *pusillum*, Michx.  
 2881. *grandiflorum*, Salisb.  
 2882. *erectum*, L.  
     *var. album*, Pursh.  
     *var. declinatum*, Gray.  
 2883. *cernuum*, L.  
 2884. *stylosum*, Nutt.  
 2885. *nivale*, Riddell.  
 2886. *erythrocarpum*, Michx.

**Medeola**

2887. *Virginica*, L.

**Melanthium**

2888. *Virginicum*, L.

**Zygadenus**

2889. *glaberrimus*, Michx.  
 2890. *glaucus*, Nutt.  
 2891. *leimanthoides*, Gray.

**Stenanthium**

2892. *angustifolium*, Gray.

**Veratrum**

2893. *viride*, Ait.  
 2894. *intermedium*, Chapm.  
 2895. *parviflorum*, Michx.  
 2896. *Woodii*, Robbins.

**Amianthium**

2897. *muscætoxicum*, Gray.  
 2898. *angustifolium*, Gray.  
 2899. ? *aspericaule*, Gray.

**Schœnocaulon**

2900. *gracilis*, Gray.

**Zerophyllum**

2901. *asphodelioides*, Nutt.

**Helonias**

2902. *bullata*, L.

**Chamæirium**

2903. *luteum*, Gray.

**Pleea**

2904. *tenuifolia*, Michx.

**Tofieldia**

2905. *palustris*, Hudson.  
 2906. *glabra*, Nutt.  
 2907. *pubens*, Ait.  
 2908. *glutinosa*, Willd.

**Uvularia**

2909. *grandiflora*, Smith.  
 2910. *perfoliata*, L.  
 2911. *flava*, Smith.  
 2912. *sessilifolia*, L.  
 2913. *Florindana*, Chapm.  
 2914. *puberula*, Michx.

**Prosartes**

2915. lanuginosa, Don.

**Streptopus**

2916. amplexifolius, DC.

2917. roseus, Michx.

**Clintonia**

2918. borealis, Raf.

2919. umbellata, Torr.

**Convallaria**

2920. majalis, L.

**Smilacina**

2921. racemosa, Desf.

2922. stellata, Desf.

2923. trifolia, Desf.

2924. bifolia, Ker.

**Polygonatum**

2925. biflorum, Ell.

2926. giganteum, Dietrich.

2927. latifolium, Desf.

**Asparagus**

2928. officinalis, L.

**Lilium**

2929. Philadelphicum, L.

2930. Catesbæi, Walt.

2931. Canadense, L.

2932. superbum, L.  
var. Carolinianum, Ch.**Erythronium**

2933. Americanum, Smith.

2934. albidum, Nutt.

**Ornithogalum**

2935. umbellatum, L.

**Schœnolirion**

2936. Michauxii, Torr.

**Nolina**

2937. Georgiana, Michx.

**Scilla**

2938. Fraseri, Gray.

**Allium**

2939. tricoccum, Ait.

2940. cernuum, Roth.

2941. stellatum, Nutt.

2942. Schönoprasum, L.

2943. vineale, L.

2944. Canadense, Kalm.

2945. mutabile, Michx.

2946. striatum, Jacq.

2947. Carolinianum, Red.

**Muscari**

2948. botryoides, Mill.

**Hemerocallis**

2949. fulva, L.

**Yucca**

2950. filamentosa, L.

2951. gloriosa, L.

2952. aloifolia, L.

2953. recurvifolia, Salisb.

**Narthecium**2954. ossifragum, Huds., var.  
Americanum, Gray.**JUNCACEÆ.****Luzula**

2955. pilosa, Willd.

2956. parviflora, Desv., var. me-  
lanocarpa, Gr.

2957. campestris, DC.

2958. arcuata, Meyer.

2959. spicata, Desv.

**Juncus**

2960. acuminatus, Michx.

var. difusissimus.

var. debilis.

var. robustus.

var. legitimus.

var. fraternus.

2961. alpinus, Villars. var. in-  
signis, Fries.

2962. articulatus, L.

2963. asper, Engelm.

2964. Balticus, Dethard.

var. littoralis.

2965. brachycarpus, Engelm.

2966. bufonius, L.

2967. Canadensis, J. Gay.

var. longicaudatus, En-  
gelm. (=paradoxus,  
Gray, & Chapm.).

var. subcaudatus.

var. brevicaudatus.

var. coarctatus.

2968. caudatus, Chapm.

2969. dichotomus, Ell.

2970. effusus, L.

2971. Elliottii, Chapm.

2972. filiformis, L.

2973. Gerardii, Loisel.

2974. Greenii, Oakes &amp; Tuck.

2975. marginatus, Rostk.

2976. militaris, Bigel.

2977. nodosus, L.

var. megacephalus.

2978. pelocarpus, E. Meyer.

var. crassicaudex.

var. ? subtilis.

2979. repens, Michx.

2980. Ræmerianus, Scheele.



2981. *scirpoides*, Lam.  
 var. *macrostemon*.  
 var. *echinatus*.  
 var. *polycephalus*.  
 2982. *setaceus*, Rostk.  
 2983. *Smithii*, Engelm.  
 2984. *stygicus*, L.  
 2985. *tenuis*, Willd.  
 var. *communis*.  
 var. *secundus*.  
 2986. *trifidus*, L.  
 2987. *Vaseyi*, Engelm.

### PONTEDERIACEÆ.

#### Pontederia

2988. *cordata*, L.

#### Heteranthera

2989. *reniformis*, Ruiz. & Pav.  
 2990. *limosa*, Vahl.

#### Schollera

2991. *graminea*, Willd.

### COMMELYNACEÆ.

#### Commelyna

2992. *communis*, L. ?  
 2993. *erecta*, L.  
 2994. *Virginica*, L.  
 2995. *Cayennensis*, Richard.

#### Tradescantia

2996. *Virginica*, L.  
 2997. *pilosa*, Lehm.  
 2998. *rosea*, Vent.

### XYRIDACEÆ.

#### Mayaca

2999. *Michauxii*, Schott & End.

#### Xyris

3000. *brevifolia*, Michx.  
 3001. *flabelliformis*, Chapm.  
 3002. *ambigua*, Beyr.  
 3003. *stricta*, Chapm.  
 3004. *flexuosa*, Muhl.  
 var. *pusilla*.  
 3005. *Elliottii*, Chapm.  
 3006. *difformis*, Chapm.  
 3007. *serotina*, Chapm.  
 3008. *elata*, Chapm.  
 3009. *Caroliniana*, Walt.  
 3010. *iridifolia*, Chapm.  
 3011. *platylepis*, Chapm.  
 3012. *fimbriata*, Ell.  
 3013. *torta*, Smith.

3014. *tenuifolia*, Chapm.  
 3015. *Baldwiniana*, R. & S.

### ERIOCAULONACEÆ.

#### Eriocaulon

3016. *decangulare*, L.  
 3017. *gnaphaloides*, Michx.  
 3018. *septangulare*, With.  
 3019. *Ravenelii*, Chapm.

#### Pœpalanthus

3020. *flavidus*, Kunth.

#### Lachnocaulon

3021. *Michauxii*, Kunth.  
 3022. *glabrum*, Kornicke.

### CYPERACEÆ.

#### Cyperus

3023. *acuminatus*, Torr.  
 3024. *articulatus*, L.  
 3025. *Baldwinii*, Torr.  
 3026. *compressus*, L.  
 3027. *confertus*, Swartz.  
 3028. *dentatus*, Torr.  
 3029. *diandrus*, Torr.  
 3030. *dissitiflorus*, Torr.  
 3031. *divergens*, Kunth.  
 3032. *Drummondii*, Torr.  
 3033. *Engelmanni*, Steud.  
 3034. *erythrorhizos*, Muhl.  
 3035. *filiformis*, Swartz.  
 3036. *filiculmis*, Vahl.  
 3037. *flavescens*, L.  
 3038. *flavicomus*, Michx.  
 3039. *fuliginus*, Chapm.  
 3040. *Grayii*, Torr.  
 3041. *Haspan*, L.  
 3042. *inflexus*, Muhl.  
 3043. *Iria*, L.  
 3044. *Lancastriensis*, T. C. Porter.  
 3045. *Lecontii*, Torr.  
 3046. *ligularis*, L.  
 3047. *lutescens*, Torr. & Hook.  
 3048. *Michauxianus*, Schult.  
 var. ? *elongatus*, Torr.  
 3049. *microdontus*, Torr.  
 3050. *Nuttallii*, Torr.  
 3051. *ovularis*, Torr.  
 3052. *phymatodes*, Muhl.  
 3053. *retrofractus*, Torr.  
 3054. *rivularis*, Kunth.  
 3055. *rotundus*, L., var. *Hydra*, Gray.

3056. Schweintzii, Torr.  
 3057. stenolepis, Torr.  
 3058. strigosus, L.  
 3059. tetragonus, Ell.  
 3060. trachynotus, Torr.  
 3061. vegetus, Willd.  
 3062. virens, Michx.
- Kyllingia**  
 3063. pumila, Michx.  
 3064. sesquiflora, Torr.  
 3065. monocephala, L.
- Dulichium**  
 3066. spathaceum, Richard.
- Fuirena**  
 3067. scirpoidea, Vahl.  
 3068. squarrosa, Michx.
- Lipocarpa**  
 3069. maculata, Torr.
- Hemicarpha**  
 3070. subsquarrosa, Nees.
- Eleocharis**  
 3071. acicularis, Torr.  
 3072. albida, Torr.  
 3073. arenicola, Torr.  
 3074. Baldwinii, Torr.  
 3075. bicolor, Chapm.  
 3076. capitata, R. Br.  
 3077. cellulosa, Torr.  
 3078. compressa, Sulliv.  
 3079. elongata, Chapm.  
 3080. equisetoides, Torr.  
 3081. intermedia, Schultes.  
 3082. melanocarpa, Torr.  
 3083. microcarpa, Torr.  
     var. filiculmis, Torr.  
 3084. multiflora, Chapm.  
 3085. obtusa, Schultes.  
 3086. olivacea, Torr.  
 3087. palustris, R. Br.  
 3088. prolifera, Torr.  
 3089. pygmæa, Torr.  
 3090. quadrangulata, R. Br.  
 3091. Robinsii, Oakes.  
 3092. rostellata, Torr.  
 3093. simplex, Torr.  
 3094. tenuis, Schultes.  
 3095. tricostrata, Torr.  
 3096. tuberculosa, R. Br.
- Scirpus**  
 3097. atrovirens, Muhl.  
 3098. Canbyi, Gray.  
 3099. cæspitosus, L.  
 3100. Clintonii, Gray.  
 3101. Cubensis, Pœpp.  
 3102. debilis, Pursh.  
 3103. divaricatus, Ell.  
 3104. Eriophorum, Michx.  
 3105. fluviatilis, Gray.  
 3106. leptolepis, Chapm.  
 3107. lineatus, Michx.  
 3108. maritimus, L.  
 3109. microcarpus, Presl.  
 3110. Olneyi, Gray.  
 3111. pauciflorus, Lightf.  
 3112. planifolius, Muhl.  
 3113. polyphyllus, Vahl.  
 3114. pungens, Vahl.  
 3115. riparius, Presl.  
 3116. Smithii, Gray.  
 3117. subterminalis, Torr.  
 3118. supinus, L.  
     var. Hallii, Gray.  
 3119. sylvaticus, L.  
 3120. Torreyi, Olney.  
 3121. validus, Vahl.
- Eriophorum**  
 3122. alpinum, L.  
 3123. vaginatum, L.  
 3124. Virginicum, L.  
     var. album.  
 3125. polystachyon, L.  
 3126. gracile, Koch.
- Fimbristylis**  
 3127. spadicea, Vahl., var. castanea, Gray.  
     var. puberula, Chapm.  
 3128. laxa, Vahl.  
 3129. congesta, Torr.  
 3130. autumnalis, R. & S.  
 3131. capillaris, Gray.  
 3132. ciliatifolius.  
 3133. coarctata, Schw.  
 3134. stenophylea.  
 3135. Warei, Torr.
- Abilgaardia**  
 3136. monostachya, Vahl.
- Dichromena**  
 3137. leucocephala, Michx.  
 3138. latifolia, Baldw.
- Rhynchospora**  
 3139. alba, Vahl.  
 3140. Baldwinii, Gray.  
 3141. caduca, Ell.  
 3142. capillacea, Torr.  
 3143. capitata, Chapm. (sub Cetratoschœnus.)  
 3144. cephalantha, Torr.  
 3145. Chapmanii, M. A. Curtis.  
 3146. ciliata, Vahl.  
 3147. corniculata, Gray.

3148. *compressa*, Carey.  
 3149. *cymosa*, Nutt.  
 3150. *decurrens*, Chapm.  
 3151. *Elliottii*, Dietr.  
 3152. *fascicularis*, Nutt.  
     var. *distans*, Chapm.  
     var. *trichodes*, Chapm.  
 3153. *filifolia*, Gray.  
 3154. *fusca*, Rœm. & Sch.  
 3155. *glomerata*, Vahl.  
 3156. *gracilentata*, Gray.  
 3157. *Grayii*, Kunth.  
 3158. *inexpansa*, Vahl.  
 3159. *Knieskernii*, Carey.  
 3160. *macrostachya*, Torr.  
 3161. *megalocarpa*, Gray.  
 3162. *microcarpa*, Baldw.  
 3163. *miliacea*, Gray.  
 3164. *nitens*, Gray.  
 3165. *oligantha*, Gray.  
 3166. *pallida*, M. A. Curtis.  
 3167. *patula*, Gray.  
 3168. *plumosa*, Ell.  
     var. *intermedia*, Chap.  
 3169. *punctata*, Ell.  
 3170. *pusilla*, Chapm.  
 3171. *rariflora*, Ell.  
 3172. *scirpoides*, Gray.  
 3173. *semi-plumosa*, Gray.  
 3174. *stenophylla*, Chapm.  
 3175. *Torreyana*, Gray.
- Chætospora**
3176. *nigricans*, Kunth.
- Cladium**
3177. *effusum*, Torr.  
 3178. *mariscoides*, Torr.
- Scleria**
3179. *triglomerata*, Michx.  
 3180. *oligantha*, Ell., Michx.?  
 3181. *reticularis*, Michx.  
 3182. *laxa*, Torr.  
 3183. *ciliata*, Michx.  
 3184. *Elliottii*, Chapm.  
 3185. *pauciflora*, Muhl.  
     var. *glabra*, Chapm.  
 3186. *Baldwinii*, Torr.  
 3187. *gracilis*, Ell.  
 3188. *filiformis*, Swartz.  
 3189. *verticillata*, Muhl.  
 3190. *Michauxii*, Chapm.
- Carex**
3191. *adusta*, Boott.  
 3192. *æstivalis*, M. A. Curtis.  
 3193. *alata*, Torr.  
 3194. *alopecoidea*, Tuck.  
 3195. *aperta*, Boott.  
 3196. *alpina*, Swartz.  
 3197. *aquatilis*, Wahl.  
 3198. *arctata*, Boott.  
 3199. *arida*, Schw. & Torr.  
 3200. *aristata*, R. Br.  
 3201. *atrata*, L.  
 3202. *aurea*, Nutt.  
 3203. *Backii*, Boott.  
 3204. *Barrattii*, Schw., Torr.  
 3205. *Boltzellii*, Schw. & Torr.  
 3206. *Boottiana*, Benth.  
 3207. *bromoides*, Schk.  
 3208. *bullata*, Schk.  
 3209. *Buxbaumii*, Wahl.  
 3210. *canescens*, L.  
     var. *vitilis*, Gray.  
 3211. *capillaris*, L.  
 3212. *capitata*, L.  
 3213. *Careyana*, Torr.  
 3214. *Caroliniana*, Buckl.  
 3215. *cephaloidea*, Dew., Boott.  
 3216. *cephalophora*, Muhl.  
 3217. *Cherokeensis*, Schk.  
 3218. *chordorrhiza*, Ehrh.  
 3219. *comosa*, Boott.  
 3220. *conjuncta*, Boott.  
 3221. *conoidea*, Schk.  
 3222. *Crawei*, Dew.  
 3223. *crinita*, Lam.  
 3224. *cristata*, Schw.  
     var. *mirabilis*, Boott.  
 3225. *crus-corvi*, Shuttlew.  
 3226. *dasycarpa*, Muhl.  
 3227. *Davisii*, Schw. & Torr.  
 3228. *debilis*, Michx.  
 3229. *decomposita*, Muhl.  
 3230. *Deweyana*, Schw.  
 3231. *digitalis*, Willd.  
 3232. *disticha*, Huds.  
 3233. *eburnea*, Boott.  
 3234. *Elliottii*, Schw. & Torr.  
 3235. *Emmonsii*, Dew.  
 3236. *exilis*, Dew.  
 3237. *extensa*, Good.  
 3238. *filiformis*, L.  
 3239. *flaccosperma*, Dew.  
 3240. *flava*, L.  
 3241. *flexilis*, Rudge.  
 3242. *fœna*, Willd.  
     var. ? *ferruginea*, Boott.  
     var. ? *sabulonum*, Boott.  
 3243. *folliculata*, L.  
 3244. *formosa*, Dew.  
 3245. *Fraseriana*, Sims.

3246. *fulva*, Good.  
 3247. *gigantea*, Rudge.  
 3248. *glabra*, Boott.  
 3249. *glaucescens*, Ell.  
 3250. *gracillima*, Schw.  
 3251. *Grayii*, Carey.  
 3252. *grisea*, Wahl.  
     *var. angustifolia*, Boott.  
 3253. *granularis*, Muhl.  
 3254. *gymnocrates*, Wormsk.  
 3255. *gynandra*, Schw.  
 3256. *Halei*, Carey.  
 3257. *Hitchcockiana*, Dew.  
 3258. *Houghtonii*, Torr.  
 3259. *hystricina*, Willd.  
 3260. *intumescens*, Rudge.  
 3261. *irrigua*, Smith.  
 3262. *juncea*, Willd.  
 3263. *Knieskernii*, Dew.  
 3264. *laevigata*, Smith.  
 3265. *lagopodioides*, Schk.  
 3266. *lanuginosa*, Michx.  
 3267. *laxiflora*, Lam.  
 3268. *lenticularis*, Michx.  
 3269. *leucorum*, Willd.  
 3270. *limosa*, L.  
 3271. *limula*, Fries.  
 3272. *livida*, Willd.  
 3273. *longirostris*, Torr.  
 3274. *lupuliformis*, Sartw.  
 3275. *lupulina*, Muhl.  
 3276. *maritima*, Vahl.  
 3277. *Meadii*, Dew.  
 3278. *miliacea*, Muhl.  
 3279. *Mitchelliana*, M. A. Cs.  
 3280. *monile*, Tuck.  
 3281. *Muhlenbergii*, Schk.  
     *var. enervis*, Boott.  
 3282. *muricata*, L.  
 3283. *nigro-marginata*, Schw.  
 3284. *Norvegica*, Schk.  
 3285. *Novæ-Angliæ*, Schw.  
 3286. *Œderi*, Ehrh.  
 3287. *oligocarpa*, Schk.  
 3288. *oligosperma*, Michx.  
 3289. *Olneyi*, Boott.  
 3290. *oxylepis*, Torr. & Hook.  
 3291. *palescens*, L.  
 3292. *paludosa*, Good.  
 3293. *panicea*, L.  
 3294. *pauciflora*, Lightf.  
 3295. *pedunculata*, Muhl.  
 3296. *Pennsylvanica*, Lam.  
 3297. *plantaginea*, Lam.  
 3298. *platyphylla*, Carey.  
 3299. *polymorpha*, Muhl.  
 3300. *polytrichoides*, Muhl.  
 3301. *præcox*, Jacq.  
 3302. *Pseudo-Cyperus*, L.  
 3303. *pubescens*, Muhl.  
 3304. *pulla*, Good.  
 3305. *rariflora*, Smith.  
 3306. *retrocurva*, Dew.  
 3307. *retroflexa*, Muhl.  
 3308. *retrorsa*, Schw.  
 3309. *Richardsonii*, R. Br.  
 3310. *rigida*, Good.  
     *var. ? Bigelovii*, Gray.  
 3311. *riparia*, Curtis.  
 3312. *rosea*, Schk.  
 3313. *rostrata*, Michx.  
 3314. *rotundata*, Wahl. ?  
 3315. *salina*, Wahl.  
 3316. *Schweinitzii*, Dew.  
 3317. *scirpoidea*, Michx.  
 3318. *scabrata*, Schw.  
 3319. *scoparia*, Schk.  
 3320. *Shortiana*, Dew.  
 3321. *siccata*, Dew.  
 3322. *sparganioides*, Muhl.  
 3323. *squarrosa*, L.  
 3324. *stellulata*, L.  
     *var. scirpoides*, Gray.  
     *var. angustata*, Gray.  
     *var. conferta*, Chapm.  
 3325. *stenolepis*, Torr.  
 3326. *sterilis*, Willd.  
 3327. *Stuedelii*, Kunth.  
 3328. *stipata*, Muhl.  
 3329. *straminea*, Schk.  
 3330. *striata*, Michx.  
 3331. *stricta*, Lam.  
 3332. *subulata*, Michx.  
 3333. *Sullivantii*, Boott.  
 3334. *sychnocephala*, Carey.  
 3335. *tenax*, Chapm.  
 3336. *tenella*, Schk.  
 3337. *tentaclata*, Muhl.  
 3338. *tenuiflora*, Wahl.  
 3339. *teretiuncula*, Good.  
     *var. major*, Koch.  
 3340. *tetanica*, Schk.  
 3341. *Torreyi*, Tuck.  
 3342. *torta*, Boott.  
 3343. *triceps*, Michx.  
 3344. *trichocarpa*, Muhl.  
     *var. imberbis*, Gray.  
 3345. *trisperma*, Dew.  
 3346. *Tuckermani*, Boott.  
 3347. *turgescens*, Torr.

3348. *umbellata*, Schk.  
 3349. *utriculata*, Boott.  
 3350. *vaginita*, Tausch.  
 3351. *varia*, Muhl.  
 3352. *Vaseyi*, Dew.  
 3353. *venusta*, Dew.  
 3354. *vestita*, Willd.  
 3355. *virescens*, Muhl.  
 3356. *vulgaris*, Fries.  
 3357. *vulpinoidea*, Michx.  
 3358. *Willdenowii*, Schk.

## GRAMINEÆ.

### Leersia

3359. *monandra*, Swartz.  
 3360. *Virginica*, Willd.  
 3361. *oryzoides*, Swartz.  
 3362. *lenticularis*, Michx.  
 3363. *hexandra*, Swartz.

### Zizania

3364. *aquatica*, L.  
 3365. *miliacea*, Michx.

### Hydrochloa

3366. *Carolinensis*, Beauv.

### Alopecurus

3367. *pratensis*, L.  
 3368. *geniculatus*, L.  
 3369. *aristulatus*, Michx.

### Phleum

3370. *pratense*, L.  
 3371. *alpinum*, L.

### Crypsis

3372. *schaenoides*, Lam.

### Vilfa

3373. *aspera*, Beauv.  
 3374. *vaginæflora*, Torr.  
 3375. *cuspidata*, Torr.  
 3376. *Virginica*, Beauv.

### Sporobolus

3377. *junceus*, Kunth.  
 3378. *Floridanus*, Chapm.  
 3379. *heterolepis*, Gray.  
 3380. *cryptandrus*, Gray.  
 3381. *compressus*, Kunth.  
 3382. *serotinus*, Gray.  
 3383. *Indicus*, Brown.

### Agrostis

3384. *elata*, Trin.  
 3385. *perennans*, Tuckerm.  
 3386. *scabra*, Willd.  
 3387. *canina*, L.  
 3388. *vulgaris*, With.  
 3389. *alba*, L.  
 3390. *rupestris*, All.

3391. *arachnoides*, Ell.

### Polypogon

3392. *Monspeliensis*, Desf.  
 3393. *maritimus*, Willd.

### Cinna

3394. *arundinacea*, L.  
 var. *pendula*, Gray.

### Muhlenbergia

3395. *sobolifera*, Trin.  
 3396. *glomerata*, Trin.  
 3397. *Mexicana*, Trin.  
 3398. *sylvatica*, Torr. & Gray.  
 3399. *Willdenovii*, Trin.  
 3400. *diffusa*, Schreb.  
 3401. *capillaris*, Kunth.  
 3402. *trichopodes*, Chapm.

### Brachyelytrum

3403. *aristatum*, Beauv.

### Calamagrostis

3404. *Canadensis*, Beauv.  
 3405. *Langsdorffii*, Trin.  
 3406. *stricta*, Trin.  
 3407. *Laponica*, Trin.  
 3408. *confinis*, Nutt.  
 3409. *Nuttalliana*, Steud.  
 3410. *Porteri*, Gray.  
 3411. *Pickeringii*, Gray.  
 3412. *brevipilis*, Gray.  
 3413. *longifolia*, Hook.  
 3414. *arenaria*, Roth.

### Oryzopsis

3415. *melanocarpa*, Muhl.  
 3416. *asperifolia*, Michx.  
 3417. *Canadensis*, Torr.

### Stipa

3418. *Richardsonii*, Link.  
 3419. *avenacea*, L.  
 3420. *spartea*, Trin.

### Streptachne

3421. *Floridana*, Chapm.

### Aristida

3422. *ramosissima*, Engelm.  
 3423. *dichotoma*, Michx.  
 3424. *gracilis*, Ell.  
 3425. *virgata*, Trin.  
 var. ? *palustris*, Chapm.  
 3426. *stricta*, Michx.  
 3427. *spiciformis*, Ell.  
 3428. *oligantha*, Michx.  
 3429. *purpurascens*, Poir.  
 3430. *lanata*, Poir.  
 3431. *tuberculosa*, Nutt.

### Spartina

3432. *cynosuroides*, Willd.  
 3433. *polystachya*, Willd., Muhl.  
 3434. *juncea*, Willd.



3435. *gracilis*, Hook.  
 3436. *stricta*, Roth.  
     var. *glabra*, Gray.  
     var. *alterniflora*, Gray.

**Ctenium**

3437. *Americanum*, Spreng.

**Bouteloua**

3438. *oligostachya*, Torr.  
 3439. *hirsuta*, Lagasca.  
 3440. *curtipendula*, Gray.

**Gymnopogon**

3441. *racemosus*, Beauv.  
 3442. *brevifolius*, Trin.

**Eustachys**

3443. *petraea*, Desv.  
 3444. *glauca*, Chapm.  
 3445. *Floridana*, Chapm.

**Cynodon**

3446. *Dactylon*, Pers.

**Dactyloctenium**

3447. *Aegyptiacum*, Willd.

**Eleusine**

3448. *Indica*, Gärtn.

**Leptochloa**

3449. *mucronata*, Kunth.  
 3450. *dubia*, Nees.  
 3451. *polystachya*, Kunth.  
 3452. *Domingensis*, Link. ?  
 3453. *fascicularis*, Gray.

**Tricuspis**

3454. *seslerioides*, Torr.  
 3455. *ambigua*, Chapm.  
 3456. *purpurea*, Gray.  
 3457. *cornuta*, Gray.

**Graphephorum**

3458. *melicoides*, Beauv.

**Diarrhena**

3459. *Americana*, Beauv.

**Dactylis**

3460. *glomerata*, L.

**Koeleria**

3461. *cristata*, Pers.

**Eatonia**

3462. *obtusata*, Gray.  
 3463. *Pennsylvanica*, Gray.

**Melica**

3464. *mutica*, Walt.

**Glyceria**

3465. *Canadensis*, Trin.  
 3466. *obtusa*, Trin.  
 3467. *elongata*, Trin.  
 3468. *nervata*, Trin.  
 3469. *pallida*, Trin.  
 3470. *aquatica*, Smith.  
 3471. *fluitans*, R. Br.

3472. *acutiflora*, Torr.

3473. *rigida*, Smith.

3474. *maritima*, Wahl.

3475. *distans*, Wahl.

**Brizopyrum**

3476. *spicatum*, Hook.

**Poa**

3477. *annua*, L.  
 3478. *cristata*, Walt. ?  
 3479. *compressa*, L.  
 3480. *alpina*, L.  
 3481. *laxa*, Hænke.  
 3482. *cæsia*, Smith.  
 3483. *serotina*, Ehrh.  
 3484. *pratensis*, L.  
 3485. *trivialis*, L.  
 3486. *sylvestris*, Gray.  
 3487. *debilis*, Torr.  
 3488. *alsodes*, Gray.  
 3489. *flexuosa*, Muhl.  
 3490. *brevifolia*, Muhl.

**Eragrostis**

3491. *reptans*, Nees.  
 3492. *poaeoides*, Beauv.  
     var. *megastachya*, Gray.  
 3493. *ciliaris*, Link.  
 3494. *pilosa*, Beauv.  
 3495. *Frankii*, Meyer.  
 3496. *Purshii*, Schrad.  
 3497. *conferta*, Trin.  
 3498. *tenuis*, Gray.  
 3499. *capillaris*, Nees.  
 3500. *nitida*, Chapm.  
 3501. *pectinacea*, Gr.  
     var. *refracta*, Chapm.

**Briza**

3502. *media*, L.

**Festuca**

3503. *Myurus*, L.  
 3504. *tenella*, Willd.  
 3505. *ovina*, L.  
     var. *duriuscula*, Gray.  
 3506. *parviflora*, Ell.  
 3507. *elatior*, L.  
 3508. *nutans*, Willd.  
 3509. *grandiflora*, Lam.  
 3510. *unioloides*, Willd.

**Bromus**

3511. *secalinus*, L.  
 3512. *racemosus*, L.  
 3513. *mollis*, L.  
 3514. *Kalmii*, Gray.  
 3515. *ciliatus*, L.  
 3516. *asper*, L.  
 3517. *sterilis*, L.



**Uniola**

3518. *paniculata*, L.  
 3519. *latifolia*, Michx.  
 3520. *gracilis*, Michx.  
 3521. *nitida*, Baldw.

**Phragmites**

3522. *communis*, Trin.

**Arundinaria**

3523. *macrosperma*, Michx.  
 3524. *tecta*, Muhl.

**Lepturus**

3525. *paniculatus*, Nutt.

**Lolium**

3526. *perenne*, L.  
 3527. *temulentum*, L.  
 3528. *arvense*, With.

**Triticum**

3529. *repens*, L.  
 3530. *dasystachyum*, Gray.  
 3531. *violaceum*, Hornemann.  
 3532. *caninum*, L.

**Hordeum**

3533. *jubatum*, L.  
 3534. *pratense*, Huds.

**Elymus**

3535. *Virginicus*, L.  
 3536. *Canadensis*, L.  
 3537. *Sibiricus*, L.  
 3538. *striatus*, Willd.  
 3539. *mollis*, Trin.

**Gymnostichum**

3540. *Hystrix*, Schreb.

**Danthonia**

3541. *spicata*, Beauv.  
 3542. *sericea*, Nutt.

**Avena**

3543. *striata*, Michx.  
 3544. *Smithii*, T. C. Porter.

**Trisetum**

3545. *subspicatum*, Beauv., var.  
*molle*, Gray.  
 3546. *palustre*, Torr.

**Aira**

3547. *flexuosa*, L.  
 3548. *cæspitosa*, L.  
 3549. *præcox*, L.  
 3550. *caryophyllea*, L.  
 3551. *atropurpurea*, Wahl.

**Arrhenatherum**

3552. *avenaceum*, Beauv.

**Holcus**

3553. *lanatus*, L.

**Hierochloa**

3554. *borealis*, Roem. & Schul.  
 3555. *alpina*, Roem. & Schul.

**Anthoxanthum**

3556. *odoratum*, L.

**Phalaris**

3557. *Canariensis*, L.  
 3558. *intermedia*, Bosc.  
 var. *angusta*, Chapm.  
 3559. *arundinacea*, L.

**Milium**

3560. *effusum*, L.

**Amphicarpum**

3561. *Purshii*, Kunth.  
 3562. *Floridanum*, Chapm.

**Paspalum**

3563. *fluitans*, Kunth.  
 3564. *Walterianum*, Schultes.  
 3565. *Digitaria*, Poir.  
 3566. *vaginatum*, Swartz.  
 3567. *distichum*, L.  
 3568. *conjugatum*, Berg.  
 3569. *præcox*, Walt.  
 3570. *læve*, Michx.  
 3571. *Floridanum*, Michx.  
 3572. *racemosum*, Nutt.  
 3573. *undulatum*, Poir.  
 3574. *plicatum*, Michx.  
 3575. *Blodgetti*, Chapm.  
 3576. *setaceum*, Michx.

**Panicum**

3577. *agrostoides*, Spreng.  
 3578. *amarum*, Ell.  
 3579. *anceps*, L.  
 3580. *angustifolium*, Ell. ?  
 3581. *autumnale*, Bosc.  
 3582. *capillare*, L.  
 3583. *clandestinum*, L.  
 3584. *Crus-galli*, L.  
 3585. *Curtisii*, Chapm.  
 3586. *depauperatum*, Muhl.  
 3587. *dichotomum*, L.  
 3588. *divaricatum*, L.  
 3589. *fasciculatum*, Swartz.  
 3590. *filiforme*, L.  
 3591. *gibbum*, L.  
 3592. *glabrum*, Gaudin.  
 3593. *gymnocarpum*, Ell.  
 3594. *hians*, Ell.  
 3595. *hirtellum*, L.  
 3596. *ignoratum*, Kunth.  
 3597. *latifolium*, L.  
 3598. *melicarium*, Michx.  
 3599. *microcarpon*, Muhl.  
 3600. ? *molle*, Michx.  
 3601. *pauciflorum*, Ell.  
 3602. *proliferum*, Lam.  
 3603. *rufum*, Kunth.

3604. *sanguinalis*, L.  
 3605. *scabriusculum*, Ell.  
 3606. *scoparium*, L.  
 3607. *tenuicolum*, Meyer.  
 3608. *verrucosum*, Muhl.  
 3609. *virgatum*, L.  
 3610. *viscidulum*, Ell.  
 3611. *Walteri*, Ell.  
 3612. *xanthophysum*, Gray.

**Setaria**

3613. *verticillata*, Beauv.  
 3614. *glauca*, Beauv.  
 3615. *viridis*, Beauv.  
 3616. *corrugata*, Schult.  
 3617. *composita*, Kunth.  
 3618. *Italica*, Kunth.

**Cenchrus**

3619. *echinatus*, L.  
 3620. *tribuloides*, L.

**Stenotaphrum**

3621. *Americamum*, Schrank.

**Rottboellia**

3622. *rugosa*, Nutt.  
 3623. *corrugata*, Bald.?  
 3624. *cylindrica*, Chapm.

**Manisuris**

3625. *granularis*, Swartz.

**Tripsacum**

3626. *dactyloides*, L.

**Erianthus**

3627. *alopecuroides*, Ell.  
 3628. *brevibarbis*, Michx.  
 3629. *strictus*, Baldw.

**Andropogon**

3630. *Nuttallii*, Chapm.  
 3631. *oligostachyus*, Chapm.  
 3632. *brachystachyus*, Chapm.  
 3633. *tener*, Kunth.  
 3634. *furcatus*, Muhl.  
 3635. *scoparius*, Michx.  
       var. *maritimus*, Chapm.  
 3636. *tetrastachyus*, Ell.  
 3637. *argenteus*, Ell.  
 3638. *Virginicus*, L.  
 3639. *macrourus*, Michx.  
 3640. *ternarius*, Michx.  
 3641. *melanocarpus*, Ell.

**Sorghum**

3642. *avenacem*, Chapm.  
 3643. *nutans*, Gray.  
 3644. *secundum*, Chapm.

**Luziola**

3645. *Alabamensis*, Chapm.

**Monanthochloe**

3646. *littoralis*, Engelm.

# VASCULAR CRYPTOGRAMIA.

## EQUISETACEÆ.

### Equisetum

- 3647. arvense, L.
- 3648. Telmateia, Ehrh.
- 3649. pratense, Ehrh.
- 3650. sylvaticum, L.
- 3651. palustre, L.
- 3652. limosum, L.
- 3653. litorale, Kühlewein.
- 3654. ramosissimum, Desf.
- 3655. robustum, Braun.
- 3656. lævigatum, Braun.
- 3657. hiemale, L.
- 3658. variegatum, Schleicher.
- 3659. seirpoides, Michx.

## FILICES.

### Acrostichum, § Chrysodium

- 3660. aureum, L.

### Polypodium

- 3661. Plumula, H. B. K.
- 3662. vulgare, L.
- 3663. falcatum, Kellogg.
- 3664. intermedium, Hook. & A.
- 3665. incanum, Swz.
- 3666. Scouleri, Hook. & Grev.
- 3667. Californicum, Kaulf.
- 3668. Phyllitidis, L.
- 3669. aureum, L.

### Gymnogramme

- 3670. triangularis, Kaulf.
- 3671. pedata, Kaulf.

### Notholaena

- 3672. sinuata, Kaulf.
- 3673. ferruginea, Hook.
- 3674. candida, Hook.
- 3675. ? Borsigiana, D.C. Eaton.
- 3676. dealbata, Kunze.
- 3677. Fendleri, Kunze.

### Cheilanthes

- 3678. Californica, Mett.

- 3679. Wrightii, Hook.
- 3680. aspera, Hook.
- 3681. Alabamensis, Kunze.
- 2682. ? microphylla, Swz.
- 3683. Fendleri, Hook.
- 3684. vestita, Swz.
- 3685. Lindheimeri, Hook.
- 3686. gracillima, D. C. Eaton.
- 3687. tomentosa, Link.
- 3688. Eatoni, Baker.
- 3689. lanuginosa, Nutt.
- 3690. argentea, Hook.

### Allosorus

- 3691. acrostichoides, Sprengel.

### Pellæa

- 3692. gracilis, Hook.
- 3693. Breweri, D. C. Eaton.
- 3994. Bridgesii, Hook.
- 3695. atropurpurea, Link.
- 3696. Wrightiana, Hook.
- 3697. longimucronata, Hook.
- 3698. Ornithopus, Hook.
- 3699. andromedæfolia, Fée.
- 3700. flexuosa, Link.
- 3701. pulchella, Fée.
- 3702. densa, Hook.

### Pteris

- 3703. longifolia, L.
- 3704. Cretica, L.
- 3705. aquilina, L.  
var. caudata, Hook.

### Adiantum

- 3706. pedatum, L.
- 3707. Chilense, Kaulf.
- 3708. pilosum, Fée.
- 3709. Capillus-Veneris, L.

### Vittaria

- 3710. lineata, Swz.

### Blechnum

- 3711. serrulatum, Michx.

### Lomaria

- 3712. Spicant, Desv.

**Woodwardia**

3713. *radicans*, var. *Americanum*, Hook.  
 3714. *Virginica*, Smith.  
 3715. *angustifolia*, Smith.

**Scolopendrium**

3716. *vulgare*, Smith.

**Camptosorus**

3717. *rhizophyllus*, Link.

**Asplenium**

3718. *pinnatifidum*, Nutt.  
 3719. *ebenoides*, R. R. Scott.  
 3720. *Trichomanes*, L.  
 3721. *ebeneum*, Aiton.  
 3722. *viride*, Hudson.  
 3723. *dentatum*, L.  
 3724. *marinum*, L.  
 3725. *montanum*, Willd.  
 3726. *Ruta-muraria*, L.  
 3727. *septentrionale*, Hoffm.  
 3728. *myriophyllum*, Presl.  
 3729. *angustifolium*, Michx.  
 3730. *thelypteroides*, Michx.  
 3731. *Filix-femina*, Bernh.

**Phegopteris**

3732. *polypodioides*, Fée.  
 3733. *hexagonoptera*, Fée.  
 3734. *Dryopteris*, Fée.  
 3735. *alpestris*, Mett.

**Aspidium**

3736. *Lonechitis*, Swz.  
 3737. *munitum*, Kaulf.  
 3738. *acrostichoides*, Swz.  
 3739. *Californicum*, D. C. En.  
 3740. *aculeatum*, Swz.  
     var. *Braunii*, Koch.  
 3741. *Thelypteris*, Swz.  
 3742. *Novboracense*, Swz.  
 3743. *patens*, Swz.  
 3744. *fragrans*, Swz.  
 3745. *spinulosum*, Swz.  
     var. *intermedium*,  
     (Willd.)  
     var. *dilatatum*, Gray.  
     var. *Boottii*, Gray.  
 3746. *cristatum*, Swz.  
     var. *Clintonianum*, D.  
     C. Eaton.  
     var. *Floridaum*, (Hk.)  
 3747. *Goldianum*, Hook.  
 3748. *argutum*, Kaulf.  
 3749. *Filix-mas*, Swz.  
 3750. ? *Ludovicianum*, Kunze.  
 3751. *marginale*, Swz.  
 3752. *juglandifolium*, Kunze.

**Struthiopteris**

3753. *Germanica*, Willd.

**Onoclea**

3754. *sensibilis*, L.

**Cystopteris**

3755. *fragilis*, Bernh.  
 3756. *bulbitera*, Bernh.  
 3757. *montana*, Bernh.

**Woodsia**

3758. *Ilvensis*, R. Br.  
 3759. *hyperborea*, R. Br.  
 3760. *glabella*, R. Br.  
 3761. *scopulina*, D. C. Eaton.  
 3762. *Oregana*, D. C. Eaton.  
 3763. *obtusata*, Torrey.

**Nephrolepis**

3764. *exaltata*, Schott.

**Dicksonia**

3765. *punctilobula*, Kunze.

**Trichomanes**

3766. *Petersii*, Gray.  
 3767. *radicans*, Swz.

**Schizæa**

3768. *pusilla*, Pursh.

**Aneimia**

3769. *Mexicana*, Klotzsch.  
 3770. *adiantifolia*, Swz.

**Lygodium**

3771. *palmatum*, Swz.

**Osmunda**

3772. *regalis*, L.  
 3773. *Claytoniana*, L.  
 3774. *cinnamomea*, L.

**Botrychium**

3775. *simplex*, Hitch.  
 3776. *boreale*, Milde.  
 3777. *Lunaria*, Swz.  
 3778. *lanceolatum*, Angstrom.  
 3779. *ternatum*, Swz.  
     var. *lunarioides*, Milde.  
     var. *obliquum*, Milde.  
     var. *dissectum*, Milde.  
 3780. *Virginicum*, Swz.

**Ophioglossum**

3781. *vulgatum*, L.  
 3782. *bulbosum*, Michx.  
 3783. *nudicaule*, L. f.

**LYCOPODIACEÆ.****Lycopodium**

3784. *Selago*, L.  
 3785. *hecidulum*, Mx.  
 3786. ? *fontinaloides*, Spring.  
 3787. *immdatum*, L.

3788. alopecuroides, L.  
 3789. annotinum, L.  
 3790. dendroideum, Michx.  
 3791. clavatum, L.  
 3792. Carolinianum, L.  
 3793. complanatum, L.  
       var. sabinæfolium, Spg.  
 3794. alpinum, L.

**Selaginella**

3795. selaginoides, Link.  
 3796. rupestris, Spring.  
       var. tropica, Spring.  
 3797. tortipila, Braun.  
 3798. lepidophylla, Spring.  
 3799. apus, Spring.  
 3800. Douglasii, Spring.  
 3801. ? alpidula, Spring.  
 3802. Californica, Spring.

**Tmesipteris**

3803. ? Fosteri, Endl.  
 3804. ? truncata, Desv.

**Psilotum**

3805. triquetrum, Swz.

**Isoetes**

3806. lacustris, L.  
 3807. Tuckermanni, Braun.

3808. echinospora, Durieu.  
       var. Braunii.  
       var. muricata.  
       var. Boottii.  
 3809. saccharata, Engelm.  
 3810. riparia, Engelm.  
 3811. Engelmanni, Braun.  
       var. gracilis.  
       var. valida.  
 3812. melanopoda, J. Gay.  
 3813. flaccida, Shuttlew.  
 3814. Chapmani, Engelm.  
 3815. Nuttallii, Braun.  
 3816. Californica, Engelm.  
 3817. pygmæa, Engelm.

**HYDROPTERIDES.****Marsilia**

3818. quadrifolia, L.  
 3819. uncinata, Braun.  
 3820. vestita, Hook. & Grev.  
 3821. mucronata, Braun.  
 3822. tenuifolia, Engelm.  
 3823. macropoda, Engelm.

**Azolla**

3824. Caroliniana, Willd.





